



Ministerio de  
**ECONOMÍA  
Y  
FINANZAS PÚBLICAS**  
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

# MEMORIA DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA

# 2011

MEMORIA DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA 2011

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

## MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

DESPACHO DEL MINISTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS  
TELÉFONOS: 2203434 - 2392220 - 2392779  
FAX: 2359955

UNIDAD DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS FISCALES  
TELÉFONOS: 2203434  
TELÉFONO - FAX: 2311035

DIRECCIÓN: ED. PALACIO DE COMUNICACIONES LA PAZ, PISO 19, AV. MARISCAL SANTA CRUZ  
[www.economiayfinanzas.gob.bo](http://www.economiayfinanzas.gob.bo)

VICEMINISTERIO DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD FISCAL  
TELÉFONOS: 2201363 - 2202779  
FAX: 2203702

DIRECCIÓN: ED. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS, PISO 2, CALLE BOLÍVAR, ESQ. INDABURO

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA TRIBUTARIA  
TELÉFONOS: 2201667 - 2204293  
FAX: 2201081

DIRECCIÓN: ED. ALBORADA, PISO 8, CALLE MERCADO, ESQ. LOAYZA

VICEMINISTERIO DE PENSIONES Y SERVICIOS FINANCIEROS  
TELÉFONOS: 2201395  
FAX: 2200501

DIRECCIÓN: ED. EX BBA, PISO 14, AV. CAMACHO, ESQ. LOAYZA

VICEMINISTERIO DEL TESORO Y CRÉDITO PÚBLICO  
TELÉFONOS: 2201833 - 2201391  
FAX: 2203551

DIRECCIÓN: ED. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS, PISO 2, CALLE BOLÍVAR, ESQ. INDABURO



**MEMORIA**

DE LA **ECONOMÍA BOLIVIANA**

**2011**

## **MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS**

*Luis Alberto Arce Catacora*  
**Ministro de Economía y Finanzas Públicas**

*Salvador Emilio Pinto Marín*  
**Viceministro de Presupuesto y Contabilidad Fiscal**

*Julia Susana Ríos Laguna*  
**Viceministra de Política Tributaria**

*Mario Alberto Guillén Suárez*  
**Viceministro de Pensiones y Servicios Financieros**

*Roger Edwin Rojas Ulo*  
**Viceministro del Tesoro y Crédito Público**

*Denise Paz Bernardini*  
**Asesora General**

### **DIRECCIÓN Y ELABORACIÓN:**

**Unidad de Análisis y Estudios Fiscales**  
(Ex Red de Análisis Fiscal)

*Marcelo Montenegro Gómez García*  
**Jefe de Unidad**

*Claudia Ramos Capaquira*  
*Yuri Miranda Gonzáles*  
*Pamela Troche Huanca*  
*Lucila Tarqui Tola*  
*Deysi Mamani Tola*  
*Giovana López Veizaga*  
*Ariel Conde Medrano*  
*Ronald Prieto Rivero*  
*Angel Cuter Atincori*  
**Analistas**

*Noelia Maldonado*  
**Asistente**

*Impresiones Quality S.R.L.*  
**Impresión**

## ÍNDICE

|  |           |
|--|-----------|
| PRESENTACIÓN.....  | 15        |
| RESUMEN EJECUTIVO.....   | 17        |
| <b>CAPÍTULO I LA ECONOMÍA MUNDIAL: FRÁGIL DESEMPEÑO ECONÓMICO Y ESCENARIO DE CRISIS FISCAL .....</b> | <b>23</b> |
| I.1 Desempeño de la economía mundial .....   | 23        |
| I.2 Contexto de alto endeudamiento en países avanzados.....  | 28        |
| I.2.1 Eurozona: Sin definición y sin rumbo .....   | 28        |
| I.2.2 Estados Unidos: Cuentas fiscales en colapso.....   | 30        |
| I.3 Presiones inflacionarias.....  | 32        |
| I.3.1 Inflación.....   | 32        |
| I.3.2 Evolución de precios de productos básicos.....   | 35        |
| I.3.3 Tipos de cambio .....  | 38        |
| I.4 Ineficacia de políticas monetarias y fiscales para impulsar reactivación económica mundial... 39 |           |
| I.5 Perspectivas de la economía mundial para 2012.....   | 41        |
| <b>CAPÍTULO II LA ECONOMÍA BOLIVIANA: CRECIMIENTO SOSTENIDO Y CONTROL DE LA INFLACIÓN.....</b>       | <b>47</b> |
| II.1 Dinámica del sector real de la economía.....  | 47        |
| II.1.1 PIB por actividad económica.....  | 49        |
| II.1.2 PIB por tipo de gasto.....  | 56        |
| II.2 Comportamiento del sector externo.....  | 59        |
| II.2.1 Balanza de pagos .....  | 59        |
| II.2.2.1 Cuenta corriente.....   | 59        |
| II.2.2.2 Cuenta capital y financiera .....   | 60        |
| II.2.2 Balanza comercial .....   | 61        |
| II.2.2.1 Exportaciones.....  | 62        |
| II.2.2.2 Importaciones.....  | 65        |
| II.2.3 Reservas Internacionales Netas.....   | 67        |
| II.3 Sistema monetario y financiero .....  | 68        |
| II.3.1 Sector monetario.....   | 68        |
| II.3.2 Evolución del sistema financiero.....   | 70        |
| II.3.2.1 Depósitos.....  | 71        |
| II.3.2.2 Créditos.....   | 72        |
| II.3.2.3 Bolivianización .....   | 75        |
| II.3.2.4 Indicadores de solidez financiera.....  | 77        |
| II.3.2.5 Tasas de interés .....  | 79        |
| II.3.3 Financiamiento productivo.....  | 81        |
| II.3.4 Medidas prudenciales.....   | 84        |
| II.4 Evolución de precios: inflación y tipo de cambio .....  | 85        |
| II.4.1 Comportamiento de la inflación .....  | 85        |
| II.4.2 Evolución del tipo de cambio .....  | 88        |
| <b>CAPÍTULO III ESTADO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS.....</b>   | <b>93</b> |
| III.1 Programa fiscal financiero.....  | 93        |
| III.2 Presupuesto y ejecución.....   | 94        |

|   |            |
|---|------------|
| III.3 Balance fiscal .....  | 96         |
| III.3.1 Ingresos del Sector Público No Financiero.....  | 97         |
| III.3.1.1 Ingresos corrientes .....   | 97         |
| III.3.1.1.1 Ingresos tributarios .....  | 97         |
| III.3.1.1.2 Ingresos por regalías mineras.....  | 105        |
| III.3.1.1.3 Ingresos por hidrocarburos .....  | 106        |
| III.3.1.1.4 Ingresos de empresas públicas no hidrocarburíferas .....                            | 106        |
| III.3.1.2 Ingresos de capital .....   | 107        |
| III.3.2 Gastos del Sector Público No Financiero.....  | 107        |
| III.3.2.1 Gasto corriente.....  | 108        |
| III.3.2.1.1 Gasto en pensiones .....  | 109        |
| III.3.2.1.2 Sistema integral de pensiones .....   | 110        |
| III.3.2.2 Gasto de capital.....   | 114        |
| III.3.2.2.1 Inversión pública.....  | 114        |
| III.4 Operaciones del Tesoro General de la Nación.....  | 116        |
| III.5 Operaciones de los gobiernos subnacionales .....  | 119        |
| III.5.1 Transferencias y regalías regionales: gobernaciones, municipios y universidades .....   | 119        |
| III.5.2 Operaciones de gobiernos autónomos departamentales .....                                | 121        |
| III.5.3 Operaciones de gobiernos autónomos municipales .....                                    | 121        |
| III.6 Desempeño de las empresas públicas.....   | 123        |
| III.7 Política de endeudamiento público.....  | 125        |
| III.7.1 Deuda externa .....   | 126        |
| III.7.2 Deuda interna del TGN .....   | 128        |
| III.7.3 Sostenibilidad de la deuda pública .....  | 129        |
| <br>  |            |
| <b>CAPÍTULO IV POLÍTICAS SOCIALES Y POBREZA: AVANCES EN LA REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO .....</b> | <b>133</b> |
| IV.1 ..Pobreza.....   | 133        |
| IV.2 Transferencias condicionadas en efectivo.....  | 134        |
| IV.2.1 Bono Juancito Pinto .....  | 134        |
| IV.2.2 Renta Dignidad.....  | 135        |
| IV.2.3 Bono Juana Azurduy .....   | 136        |
| IV.3 Gasto social de la Administración Central .....  | 136        |
| IV.3.1 Educación.....   | 136        |
| IV.3.2 Protección social .....  | 138        |
| IV.3.3 Salud .....  | 138        |
| IV.3.4 Vivienda y servicios comunitarios.....   | 139        |
| IV.4 Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple.....   | 140        |
| IV.5 Programa Nacional de Post-Alfabetización.....  | 141        |
| IV.6 Tarifa Dignidad.....   | 141        |
| IV.7 Empleo y política salarial.....  | 142        |
| <br>  |            |
| <b>CAPÍTULO V PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA PARA 2012 .....</b>                         | <b>147</b> |
| <br>  |            |
| <b>CAPÍTULO VI INFORME DE ACTIVIDADES DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS .....</b>  | <b>151</b> |
| <br>  |            |
| <b>CAPÍTULO VII ANEXO ESTADÍSTICO 2011 .....</b>  | <b>175</b> |



## ÍNDICE DE CUADROS

|               |  |     |
|---------------|--|-----|
| Cuadro I.1    | Economía mundial: Perspectivas de crecimiento del PIB, 2011 – 2012 .....                               | 42  |
| Cuadro II.1   | Producto Interno Bruto (PIB) por actividad económica, 2006 – 2011 (p).....                             | 51  |
| Cuadro II.2   | Producto Interno Bruto (PIB) de la industria manufacturera, 2010 – 2011 (p).....                       | 52  |
| Cuadro II.3   | Producto Interno Bruto (PIB) del sector agropecuario, 2010 – 2011 (p) .....                            | 54  |
| Cuadro II.4   | Producción minera según mineral, 2010 – 2011 (p) .....   | 55  |
| Cuadro II.5   | Variación del índice de cantidad de consumo de energía eléctrica, 2011 (p).....                        | 56  |
| Cuadro II.6   | Producto Interno Bruto (PIB) por tipo de gasto, 2006 – 2011 (p) .....                                  | 57  |
| Cuadro II.7   | Balanza de pagos, 2005 – 2011 (p) .....  | 59  |
| Cuadro II.8   | Valor y volumen de las exportaciones de minerales, 2010 – 2011 (p) .....                               | 63  |
| Cuadro II.9   | Importaciones por país de origen, 2010 – 2011 (p).....   | 67  |
| Cuadro II.10  | Agregados monetarios, 2005 – 2011 .....  | 69  |
| Cuadro II.11  | Cartera bruta del sistema financiero por destino del crédito, 2005 – 2011.....                         | 73  |
| Cuadro II.12  | Cartera bruta del sistema financiero por tipo de crédito, 2005 – 2011.....                             | 73  |
| Cuadro II.13  | Bolivianización de la cartera por destino y tipo de crédito, 2005 – 2011 .....                         | 77  |
| Cuadro II.14  | Indicadores del sistema financiero por subsistema, 2011.....   | 77  |
| Cuadro II.15  | Creación y mantenimiento de empleos del BDP, Acumulado Junio 2007 – Diciembre 2011 .....               | 81  |
| Cuadro II.16  | Crédito sectorial de quinua orgánica por departamento, 2011.....                                       | 82  |
| Cuadro II.17  | Régimen de provisiones específicas para créditos, 2011 .....   | 84  |
| Cuadro III.1  | Programa fiscal - financiero, 2009 – 2011 (p) .....  | 93  |
| Cuadro III.2  | Ejecución presupuestaria de recursos y gasto, 2008 – 2011 (p) .....                                    | 94  |
| Cuadro III.3  | Ingresos del sector público no financiero, 2005 – 2011 (p) .....                                       | 97  |
| Cuadro III.4  | Recaudaciones tributarias por fuente de ingreso, 2005 – 2011 (p) .....                                 | 98  |
| Cuadro III.5  | Recaudaciones ordinarias por IVA e ICE importaciones y GA según NANDINA(1), 2005 – 2011(p).....        | 104 |
| Cuadro III.6  | Ingresos de capital, 2005 – 2011 (p) .....   | 107 |
| Cuadro III.7  | Gastos del sector público no financiero, 2005 – 2011 (p) .....   | 108 |
| Cuadro III.8  | Gasto en pensiones, rentistas y pagos, 2005 – 2011 (p).....  | 110 |
| Cuadro III.9  | Gasto de capital del sector público no financiero según administración, 2005 – 2011 (p).....           | 114 |
| Cuadro III.10 | Inversión pública según fuente de financiamiento, 2005 – 2011 (p).....                                 | 116 |
| Cuadro III.11 | Inversión pública según departamento, 2005 – 2011 (p) .....  | 116 |
| Cuadro III.12 | Flujo de caja del TGN, 2005 – 2011 (p) .....   | 117 |
| Cuadro III.13 | Gastos de capital por ejecutor, 2006 – 2011 (p).....   | 119 |
| Cuadro III.14 | Transferencias y regalías regionales, 2005 – 2011 (p) .....  | 120 |
| Cuadro III.15 | Transferencias y regalías regionales (Gobernaciones, municipios y universidades), 2005 – 2011 (p)..... | 120 |
| Cuadro III.16 | Operaciones de flujo de caja de gobernaciones, 2005 – 2011 (p) .....                                   | 122 |
| Cuadro III.17 | Operaciones de flujo de caja de municipios, 2005 – 2011 (p).....                                       | 122 |
| Cuadro III.18 | Ingresos consolidados de empresas públicas, 2005 – 2011 (p).....                                       | 124 |
| Cuadro III.19 | Gastos consolidados de empresas públicas, 2005 – 2011 (p).....   | 125 |
| Cuadro III.20 | Deuda externa de mediano y largo plazo según acreedor, 2005 – 2011 (p).....                            | 126 |
| Cuadro III.21 | Deuda interna del TGN según acreedor, 2005 – 2011 (p) .....  | 128 |
| Cuadro IV.1   | Beneficiarios y monto pagado del Bono Juancito Pinto, 2007 – 2011 (p).....                             | 135 |
| Cuadro IV.2   | Beneficiarios y monto pagado de la Renta Dignidad, Acumulado 2008 – 2011 (p) ....                      | 135 |
| Cuadro IV.3   | Beneficiarios del Bono Juana Azurduy, 2009 – 2011 (p).....   | 136 |
| Cuadro IV.4   | Gasto social de la Administración Central, 2005 – 2011 (p).....  | 137 |
| Cuadro IV.5   | Gasto social de la Administración Central en educación, 2005 – 2011 (p).....                           | 137 |

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Cuadro IV.6  | Gasto social de la Administración Central en protección social, 2005 – 2011 (p).....                    | 138 |
| Cuadro IV.7  | Gasto social de la Administración Central en salud, 2005 – 2011 (p).....                                | 139 |
| Cuadro IV.8  | Gasto social de la Administración Central en vivienda y servicios comunitarios,<br>2005 – 2011 (p)..... | 139 |
| Cuadro IV.9  | Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, 2006 – 2011 (p).....   | 140 |
| Cuadro IV.10 | Personas y municipios beneficiarios del Programa Nacional de Postalfabetización,<br>2011 (p).....       | 141 |
| Cuadro IV.11 | Programa Tarifa Dignidad, 2008 – 2011 (p).....  | 142 |
| Cuadro V.1   | Perspectivas económicas, 2012.....  | 147 |

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

|               |  |    |
|---------------|--|----|
| Gráfico I.1   | Crecimiento de la economía mundial, 2000 - 2011 (p) .....  | 24 |
| Gráfico I.2   | Estados Unidos: Indicadores económicos seleccionados, 2000 - 2011 (p).....                           | 25 |
| Gráfico I.3   | Países europeos: Tasa de desempleo, 2000 - 2011 (p) .....  | 26 |
| Gráfico I.4   | Países de América del Sur: Crecimiento del PIB, 2000 - 2011 (p) .....                                | 27 |
| Gráfico I.5   | Regiones y países avanzados: Balance fiscal y deuda pública en porcentaje del PIB, ...               | 29 |
| Gráfico I.6   | Estados Unidos: Principales acreedores de los bonos estadounidenses, 2010 - 2011 ...                 | 31 |
| Gráfico I.7   | Países avanzados: Cotización de bolsas de valores de principales mdos, 2007 -2011 .                  | 32 |
| Gráfico I.8   | Países avanzados y emergentes y en desarrollo seleccionados: Inflación a 12 meses ...                | 34 |
| Gráfico I.9   | Países de América Latina: Inflación a 12 meses, 2000 - 2011 (p) .....                                | 34 |
| Gráfico I.10  | Precios internacionales: Índice de precios de productos básicos, 2000 - 2011 (p) .....               | 35 |
| Gráfico I.11  | Precios internacionales: Precio del petróleo, 2005 - 2011 (p) .....                                  | 36 |
| Gráfico I.12  | Producción, utilización y stock de cereales, Cosecha 2001/2002 - 2011/2012 (p) .....                 | 36 |
| Gráfico I.13  | Precios internacionales: Precio de cereales, 2000 - 2011 (p) .....                                   | 37 |
| Gráfico I.14  | Precios internacionales: Precio de minerales, 2000 - 2011 (p).....                                   | 38 |
| Gráfico I.15  | Países seleccionados: Índice de tipo de cambio nominal, 2007 - 2011 (p).....                         | 39 |
| Gráfico I.16  | Países avanzados: Tasa de interés de política monetaria, 2000 - 2011 (p) .....                       | 40 |
| Gráfico II.1  | Crecimiento del PIB real, 2000 - 2011 (p).....   | 48 |
| Gráfico II.2  | Países de América Latina: Índice de crecimiento de la tendencia del PIB,<br>2007 - 2011 (p).....     | 48 |
| Gráfico II.3  | Incidencia en el crecimiento del PIB por actividad económica, 2010 - 2011 (p) .....                  | 49 |
| Gráfico II.4  | Producción de cemento por departamento, 2010 - 2011 (p).....   | 52 |
| Gráfico II.5  | Producción de gas natural, 2001 - 2011 (p).....  | 53 |
| Gráfico II.6  | Volumen de gas natural transportado promedio diario, 2010 - 2011 (p).....                            | 54 |
| Gráfico II.7  | Incidencia en el crecimiento del PIB por tipo de gasto, 2005 - 2011 (p) .....                        | 56 |
| Gráfico II.8  | Remesas de trabajadores, 2000 - 2011 (p) .....   | 60 |
| Gráfico II.9  | Inversión extranjera directa neta, 2000 - 2011 (p) .....   | 60 |
| Gráfico II.10 | Composición de la inversión extranjera directa bruta por sector económico, 2011 ....                 | 61 |
| Gráfico II.11 | Balanza comercial, exportaciones(1) e importaciones, 2000 - 2011 (p) .....                           | 61 |
| Gráfico II.12 | Exportaciones según actividad económica(1), 2000 - 2011 (p) .....                                    | 62 |
| Gráfico II.13 | Volumen y precio de exportación de gas natural a Brasil y Argentina, 2005 - 2011.....                | 63 |
| Gráfico II.14 | Principales productos de exportación de la industria manufacturera, 2010 - 2011 ....                 | 64 |
| Gráfico II.15 | Principales países de destino de exportaciones, 2010 - 2011 (p).....                                 | 65 |
| Gráfico II.16 | Importaciones según uso o destino económico, 2000 - 2011 (p).....                                    | 66 |
| Gráfico II.17 | Reservas internacionales netas del BCB, 2000 - 2011 .....  | 67 |
| Gráfico II.18 | Países seleccionados de América Latina: Reservas internacionales en porcentaje del<br>PIB, 2011..... | 68 |
| Gráfico II.19 | Base monetaria, RIN, exportaciones, y emisión monetaria, 2000 - 2011.....                            | 69 |
| Gráfico II.20 | Depósitos del público y cartera del sistema financiero, 1995 - 2011 .....                            | 70 |
| Gráfico II.21 | Bolivianización de depósitos y créditos del sistema financiero, 1995 - 2011 .....                    | 71 |
| Gráfico II.22 | Depósitos del público en el sistema financiero por tipo de depósito, 2005 - 2011 .....               | 71 |
| Gráfico II.23 | Número de cuentas de depósitos en el sistema financiero por tipo de depósito,<br>2005 - 2011.....    | 72 |
| Gráfico II.24 | Cartera neta y mora del sistema financiero por subsistema, 2005 - 2011 .....                         | 72 |
| Gráfico II.25 | Depósitos del público y cartera neta del sistema financiero por moneda, 2005-2011 .                  | 75 |
| Gráfico II.26 | Bolivianización de depósitos y créditos del sistema financiero por subsistema,<br>2005 - 2011.....   | 76 |
| Gráfico II.27 | Bolivianización de depósitos del sistema financiero por tipo de depósito, 2005 -<br>2011.....        | 77 |



|                |   |     |
|----------------|---|-----|
| Gráfico II.28  | Profundización de depósitos y créditos del sistema financiero, 2005 – 2011 .....  | 78  |
| Gráfico II.29  | Parámetros de bancarización y número de puntos de atención del sistema financiero, 2006 – 2011 .....                      | 79  |
| Gráfico II.30  | Tasas de interés activas y pasivas efectivas del sistema financiero, 2005 – 2011 .....                                    | 80  |
| Gráfico II.31  | Tasas de interés activas efectivas por tipo de crédito del sistema bancario, 2005–2011 .....                              | 80  |
| Gráfico II.32  | Créditos del Banco de Desarrollo Productivo (BDP), Acumulado 2007 – 2011 .....  | 81  |
| Gráfico II.33  | Créditos bajo cobertura del Fondo de Garantía Propyme Unión, Acumulado 2010–2011 .....                                    | 82  |
| Gráfico II.34  | Cartera bruta del sistema financiero por destino del crédito, 2005 – 2011 .....   | 83  |
| Gráfico II.35  | Previsiones cíclicas del sistema financiero por moneda, Octubre 2008–Diciembre 2011 .....                                 | 84  |
| Gráfico II.36  | Tasa de encaje legal del sistema financiero, 2005 – 2011 .....  | 85  |
| Gráfico II.37  | Saldos de títulos de regulación monetaria, 2005 – 2011 .....  | 85  |
| Gráfico II.38  | Inflación a 12 meses, acumulada y mensual, 2007 – 2011 .....  | 86  |
| Gráfico II.39  | Inflación a 12 meses general y de alimentos(1), 2010 – 2011 .....   | 87  |
| Gráfico II.40  | Inflación a 12 meses transable y no transable, 2010 – 2011 .....  | 88  |
| Gráfico II.41  | Incidencia en la inflación a 12 meses por divisiones, 2011 .....  | 88  |
| Gráfico II.42  | Tipo de cambio nominal, 2007 – 2011 .....   | 89  |
| Gráfico II.43  | Países seleccionados de América Latina: Índice de tipo de cambio nominal, 2007–2011 .....                                 | 89  |
| Gráfico II.44  | Índice de tipo de cambio real y efectivo, 2003 – 2011 .....   | 90  |
| Gráfico III.1  | Ejecución del gasto productivo y del gasto en el sector social, 2005 – 2011 (p) .....                                     | 95  |
| Gráfico III.2  | Balance fiscal global y primario, 2005 – 2011 .....   | 96  |
| Gráfico III.3  | Presión tributaria, 2000 – 2011 .....   | 99  |
| Gráfico III.4  | Recaudaciones por IDH y valor de exportaciones de gas natural, 2009 – 2011 .....  | 102 |
| Gráfico III.5  | Recaudaciones en efectivo por IUE según sector económico, 2011 .....  | 103 |
| Gráfico III.6  | Regalías mineras del sector público no financiero e índice de precios internacionales de minerales, 2005 – 2011 (p) ..... | 105 |
| Gráfico III.7  | Volumen de venta de gasolina y diesel oil, 2008 – 2011 (p) .....  | 106 |
| Gráfico III.8  | Gasto en bienes y servicios del SPNF y precio internacional del petróleo WTI, 2000 – 2011 (p) .....                       | 108 |
| Gráfico III.9  | Composición porcentual del gasto en pensiones, 2005 – 2011 (p) .....  | 110 |
| Gráfico III.10 | Recaudación en el Seguro Social Obligatorio y Sistema Integral de Pensiones, 1997 – 2011 (p) .....                        | 111 |
| Gráfico III.11 | Escala de la pensión solidaria de vejez y porcentaje referencial .....  | 112 |
| Gráfico III.12 | Beneficiarios de la pensión solidaria, 2011 (p) .....   | 112 |
| Gráfico III.13 | Estructura de ingresos del fondo solidario .....  | 113 |
| Gráfico III.14 | Número de jubilados, 1997 – 2011 .....  | 113 |
| Gráfico III.15 | Inversión pública por administración, 2006 – 2011 .....   | 115 |
| Gráfico III.16 | Inversión pública por sector económico, 2000 – 2011 .....   | 115 |
| Gráfico III.17 | Balance global del TGN, 2000 – 2011 .....   | 117 |
| Gráfico III.18 | Gasto en sueldos - servicios personales por sector del TGN, 2000 – 2011 (p) .....   | 118 |
| Gráfico III.19 | Saldo en caja y bancos de gobernaciones y municipios(1), 2000 – 2011 .....  | 121 |
| Gráfico III.20 | Balance global de empresas públicas, 2000 – 2011 .....  | 123 |
| Gráfico III.21 | Deuda pública externa y deuda interna del TGN en porcentaje del PIB, 2000–2011.1126                                       |     |
| Gráfico III.22 | Composición del monto desembolsado según sector y entidad ejecutora, 2011 .....   | 127 |
| Gráfico III.23 | Composición de la deuda interna del TGN por monedas y plazos, 2000 – 2011 .....   | 129 |
| Gráfico III.24 | Indicador de sostenibilidad de la deuda (IFS), 2005 – 2011 .....  | 130 |
| Gráfico IV.1   | Incidencia de la pobreza moderada y extrema, 2000 – 2011 (p) .....  | 134 |

|              |   |     |
|--------------|---|-----|
| Gráfico IV.2 | Cobertura de beneficiarios de transferencias condicionadas en efectivo, 2011 (p) .... | 134 |
| Gráfico IV.3 | Tasa de desempleo urbano, 2000 - 2011 (p) .....                                       | 142 |
| Gráfico IV.4 | Número de ítems en educación y salud, 2000 - 2011 .....                               | 143 |
| Gráfico IV.5 | Salario mínimo nacional, 2000 - 2011.....   | 143 |



## SIGLAS Y ABREVIATURAS

|         |   |
|---------|---|
| AASANA  | Administradora de Aeropuertos y Servicios Auxiliares a la Navegación Aérea                                      |
| ABC     | Administradora Boliviana de Carreteras  |
| AEB     | Agencia Espacial Boliviana  |
| AECID   | Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo  |
| AFP     | Administradora de Fondo de Pensiones  |
| AIT     | Autoridad General de Impugnación Tributaria   |
| AJ      | Autoridad de Fiscalización y Control Social del Juego   |
| ALBA    | Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América   |
| ANB     | Aduana Nacional de Bolivia  |
| AP      | Autoridad de Fiscalización y Control Social de Pensiones  |
| ASFI    | Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero   |
| ASP-B   | Administración de Servicios Portuarios - Bolivia  |
| ATPDEA  | Ley de Promoción Comercial Andina y de Erradicación de Drogas (Andean Trade Promotion and Drug Eradication Act) |
| BCB     | Banco Central de Bolivia  |
| BCE     | Banco Central Europeo   |
| BDP     | Banco de Desarrollo Productivo  |
| BIAPE   | Banco Interamericano de Ahorro y Préstamo   |
| BID     | Banco Interamericano de Desarrollo  |
| BOA     | Empresa Boliviana de Aviación   |
| Bs.     | Bolivianos  |
| BT's    | Bonos del Tesoro  |
| BTU     | Unidades Térmicas Británicas  |
| CAEDEC  | Código de Actividad Económica y Destino del Crédito   |
| CAF     | Corporación Andina de Fomento   |
| CAP     | Coefficiente de Adecuación Patrimonial  |
| CC      | Compensación de Cotizaciones  |
| CEPAL   | Comisión Económica Para América Latina y el Caribe  |
| COA     | Control Operativo Aduanero  |
| COB     | Central Obrera Boliviana  |
| CODESE  | Sistema Informático de Consultas  |
| COMIBOL | Corporación Minera de Bolivia   |
| CONAPE  | Consejo Nacional de Política Económica  |
| COSSMIL | Corporación del Seguro Social Militar   |
| CPE     | Constitución Política del Estado  |
| CUODE   | Clasificación Según Uso o Destino Económico   |
| D.S.    | Decreto Supremo   |
| DPF     | Depósitos a Plazo Fijo  |
| DAB     | Empresa Pública Nacional Estratégica de Depósitos Aduaneros de Bolivia  |
| DEG     | Derechos Especiales de Giro   |
| DGAA    | Dirección General de Asuntos Administrativos  |
| e       | Estimado  |
| €       | Euros   |

|          |  |
|----------|--|
| EMAPA    | Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos  |
| ENAF     | Empresa Nacional de Fundiciones  |
| ENARSA   | Energía Argentina S.A.   |
| ENDE     | Empresa Nacional de Electricidad   |
| EXPOCRUZ | Feria Exposición de Santa Cruz   |
| EXPOSUR  | Feria Exposición del Sur (Tarija)  |
| EXPOTECO | Exposición Técnica, Económica, Cultural y Comercial de Oruro   |
| FAO      | Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación<br>(Food and Agriculture Organization of the United Nations) |
| FDP      | Fideicomiso para el Desarrollo Productivo  |
| FED      | Reserva Federal de Estados Unidos  |
| FFP      | Fondo Financiero Privado   |
| FIDA     | Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola   |
| FMI      | Fondo Monetario Internacional  |
| FND      | Fondo Nórdico de Desarrollo  |
| FONPLATA | Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata   |
| FRESAAP  | Fondo para la Reconstrucción, Seguridad Alimentaria y Apoyo Productivo   |
| FRUV     | Fondo de la Renta Universal de Vejez   |
| FTSE     | Bolsa de Valores de Londres (Financial Times Stock Exchange)   |
| GA       | Gravamen Arancelario   |
| GIJA     | Gasoducto Internacional Juana Azurduy  |
| GLP      | Gas Licuado de Petróleo  |
| HIPC     | Países Pobres Altamente Endeudados (Highly Indebted Poor Countries)  |
| ICE      | Impuesto al Consumo Específico   |
| IDH      | Impuesto Directo a los Hidrocarburos   |
| IDTR     | Infraestructura Descentralizada para la Transformación Rural   |
| IED      | Inversión Extranjera Directa   |
| IEHD     | Impuesto Especial a los Hidrocarburos y sus Derivados  |
| INE      | Instituto Nacional de Estadística  |
| IPBI     | Impuesto a la Propiedad de Bienes Inmuebles  |
| IPC      | Índice de Precios al Consumidor  |
| IPVA     | Impuesto a la Propiedad de Vehículos Automotores   |
| IPSFL    | Instituciones Privadas Sin Fines de Lucro  |
| ISFLSH   | instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares  |
| ISAE     | Impuesto a las Salidas Aéreas al Exterior  |
| ISF      | Indicador de Sostenibilidad Fiscal   |
| IT       | Impuesto a las Transacciones   |
| ITF      | Impuesto a las Transacciones Financieras   |
| IUE      | Impuesto a las Utilidades de las Empresas  |
| IVA      | Impuesto al Valor Agregado   |
| IVA nd   | Impuesto al Valor Agregado no deducible  |
| KFW      | Banco de Desarrollo de la Cooperación Financiera Alemana   |
| LT's     | Letras del Tesoro  |
| MDRyT    | Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras   |



|                  |   |
|------------------|---|
| ME               | Moneda Extranjera   |
| MEFP             | Ministerio de Economía y Finanzas Públicas  |
| MMAyA            | Ministerio de Medio Ambiente y Agua   |
| MMBTU            | Millones de BTU's (Unidad Térmica Británica)  |
| MMm <sup>3</sup> | Millones de metros cúbicos  |
| MN               | Moneda Nacional   |
| MNMV             | Moneda Nacional con Mantenimiento de Valor  |
| NANDINA          | Nomenclatura Arancelaria Común de la Comunidad Andina                                 |
| NBER             | Oficina Nacional de Investigación Económica<br>(National Bureau of Economic Research) |
| OMA              | Operaciones de Mercado Abierto  |
| OPEP             | Organización de Países Exportadores de Petróleo                                       |
| p                | Preliminar  |
| pp               | Puntos porcentuales   |
| PAC              | Programa Anual de Contrataciones  |
| PACI             | Plan Anual de Capacitación Institucional  |
| PAMGFP           | Plan de Acción para la Mejora de la Gestión de las Finanzas Públicas                  |
| PBD              | Padrón Biométrico Digital   |
| PDVSA            | Petróleos de Venezuela  |
| PEI              | Plan Estratégico Institucional  |
| PGE              | Presupuesto General del Estado  |
| PIB              | Producto Interno Bruto  |
| PM               | Pensión Mínima  |
| PMA              | Programa Mundial de Alimentos   |
| PMM              | Pago Mínimo Mensual   |
| PRA              | Pago de Reparto Anticipado  |
| PREP             | Fideicomiso para el Programa de Recuperación Productiva                               |
| PU               | Pago Único  |
| PUP              | Pago Único Plus   |
| Pyme             | Pequeñas y Medianas Empresas  |
| RC-IVA           | Régimen Complementario al Impuesto al Valor Agregado                                  |
| RD               | Resolución de Directorio  |
| RIN              | Reservas Internacionales Netas  |
| ROA              | Rentabilidad sobre Activos  |
| ROE              | Rentabilidad sobre Patrimonio   |
| RUAT             | Registro Único para la Administración Tributaria Municipal                            |
| S.A.             | Sociedad Anónima  |
| SAFI UNIÓN       | Sociedad Administradora de Fondos de Inversión Unión                                  |
| SB               | Superintendencia de Bancos  |
| SENAPE           | Servicio Nacional de Patrimonio del Estado  |
| SENASIR          | Servicio Nacional del Sistema de Reparto  |
| SICOES           | Sistema de Contrataciones Estatales   |
| SIGA             | Sistema de Información para la Gestión Administrativa                                 |
| SIGAP            | Sistema de Información, Gestión y Administración Portuaria                            |

|          |  |
|----------|--|
| SIGEF    | Sistema de Gestión de Información Fiscal                     |
| SIGMA    | Sistema Integrado de Gestión y Modernización Administrativa  |
| SIN      | Servicio de Impuestos Nacionales                             |
| SISIN    | Sistema de Información Sobre Inversiones                     |
| SIS-PORT | Sistema Portuario  |
| SPNF     | Sector Público No Financiero                                 |
| SUCRE    | Sistema Unitario de Compensación Regional de Pagos           |
| \$us     | Dólares estadounidenses                                      |
| TGB      | Transmisión Gratuita de Bienes                               |
| TGN      | Tesoro General de la Nación                                  |
| UCPP     | Unidad de Coordinación de Programas y Proyectos              |
| UDAPE    | Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas        |
| UFV      | Unidad de Fomento a la Vivienda                              |
| UIF      | Unidad de Investigaciones Financieras                        |
| UNICEF   | Fondo de Naciones Unidas para la Infancia                    |
| UTI      | Unidad de Tecnologías de la Información                      |
| VIPFE    | Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo |
| VPCF     | Viceministerio de Contabilidad Fiscal                        |
| VTCP     | Viceministerio del Tesoro y Crédito Público                  |
| WEO      | Perspectivas de la Economía Mundial (World Economic Outlook) |
| WTI      | West Texas Intermediate                                      |
| YPFB     | Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos                 |

## PRESENTACIÓN

La Bolivia de hoy tiene una economía de otras dimensiones, así lo evidencia el crecimiento del PIB que ha pasado de \$us 9.500 millones en 2005 a \$us 24.250 millones en 2011, hecho que supone una transformación que ni la mejor época del proceso de la capitalización logró obtener en tan corto tiempo.

Entre 2005 y 2011, el consumo de servicios básicos como electricidad, agua y gas por parte de los hogares bolivianos ha crecido en 43 %, la extrema pobreza en el sector rural se ha reducido en más de 19 puntos porcentuales, la tasa de desempleo ha caído de 8,1% a 5,5%, se ha triplicado el ahorro nacional y el ahorro de los hogares de ingresos medios y bajos. Estas son prueba irrefutables de que esta transformación ha llegado al bolsillo de la población, del ciudadano de a pie y que la economía goza de buena salud, a la par que redistribuye los ingresos.



En menos de tres años el nuevo modelo económico ha rendido más que satisfactoriamente dos pruebas consecutivas, la crisis financiera internacional de 2008-2009, y la crisis macroeconómica fiscal a gran escala de la economía mundial en 2011. Basado en el potenciamiento del mercado interno, la redistribución de ingresos, una gestión de las finanzas públicas responsable con el país, un sistema financiero sólido y la aplicación de medidas económicas que incrementaron el ingreso nacional.

El Gobierno Nacional desarrolló a una política económica enfocada en potenciar la demanda interna y la economía popular, en oposición a las políticas neoliberales que se aplicaron en Bolivia en el período 1986 – 2005 que apostaron todo al frente externo bajo la premisa de “exportar o morir”.

Cuando la economía boliviana sufrió los embates de la crisis cambiaria y fiscal en Brasil -a fines de 1999- que se prolongó en un período recesivo y de desaceleración económica, se ratifica el fracaso del modelo de la capitalización. En efecto, la aplicación de medidas contractivas y posteriormente de las llamadas reformas de ajuste estructural, se tradujeron en un alto desempleo, en niveles de pobreza alarmantes, en una mayor desigualdad en la distribución del ingreso y por supuesto, en un debilitamiento de la demanda interna y una mayor vulnerabilidad de la economía boliviana ante shocks externos. En síntesis, el modelo neoliberal no pudo brindar respuestas adecuadas a los problemas de la población que por más de 15 años había esperado una mejora sustancial en su nivel de vida

Hoy, el nuevo modelo económico aplicado en Bolivia, es la respuesta genuina que los propios bolivianos hemos diseñado para reorientar la vida económica en el país y hacer frente a las cinco crisis del capitalismo, la crisis energética, climática, alimentaria, financiera, y macroeconómica internacional. Este modelo nos ha permitido ser por primera vez en nuestra historia la economía de la región con mayor crecimiento en 2009, durante la crisis financiera internacional más grande desde la gran depresión de los años 30 del siglo pasado, y también sortear el 2011 los efectos de la desaceleración, las tensiones financieras y la debacle fiscal de las economías más avanzadas del mundo.

En efecto, 2011 fue un año muy importante en la consecución de logros, tanto en el plano macroeconómico como microeconómico. Bolivia no sintió los efectos de la crisis internacional, aún irresuelta en los grandes países capitalistas, por el contrario, prosiguió con la trayectoria de crecimiento sostenido y ascendente, resultado del dinamismo de la demanda interna –motor activado con el nuevo modelo económico– y de la orientación de la política económica en general.

El segundo aspecto a destacar del año 2011 es el control de la inflación. En un escenario en el que la economía soportó duras presiones inflacionarias, especialmente en el precio de los alimentos en los primeros meses del año, como también la reprochable conducta de exacerbar las expectativas de la población por parte de algunos políticos que actuaban como opinadores, y de ciertos opinadores que actuaban como políticos, con la más amplia cobertura mediática, utilizando como bandera la medida de la nivelación de precios de los hidrocarburos, no obstante, la inflación registrada estuvo dentro de los límites previstos.

El control exitoso de la inflación fue posible a partir de la aplicación, por parte del Gobierno Nacional, de un conjunto de políticas integrales y coherentes, tales como la provisión de alimentos en mercados locales a través de la Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA), la importación gubernamental directa de alimentos, las medidas de diferimiento arancelario y regulación de exportaciones, las políticas monetarias, cambiarias y la política de austeridad fiscal, que junto al descenso de precios internacionales, permitieron terminar el año con una tasa de inflación de 6,9%, menor a la de 2010 y muy por debajo de vaticinios de analistas que auguraban tasas superiores a 15%.

El fomento al desarrollo productivo se constituyó en un tercer elemento de relevancia. A este respecto deben destacarse, en primer lugar, los créditos del Banco de Desarrollo Productivo (BDP), especialmente los destinados a cañeros y productores de quinua, las garantías del Fondo Propyme Unión y del BDP; y en segundo lugar, la consolidación de la política de fomento productivo que se vio materializada en la aprobación de la Ley de Revolución Productiva que contempla la participación del Estado como productor de alimentos a gran escala, el seguro agrícola, la creación de empresas de fertilizantes y semillas, entre otros. Inicialmente, en el marco de la norma, se aprobó el diferimiento arancelario para la importación de insumos agrícolas. A los avances en el sector productivo también contribuyó nuevamente el rol otorgado a las reservas internacionales para apoyo a empresas estratégicas.

En línea con el objetivo del nuevo modelo que garantiza el bienestar de las bolivianas y bolivianos, las políticas de redistribución del ingreso continuaron llevándose a cabo en 2011 y se profundizaron a través de las transferencias en efectivo, la reglamentación de la nueva ley de pensiones, programas sociales, y otras medidas complementarias que permitieron el fuerte descenso de los niveles de pobreza, especialmente en el área rural, y consiguientemente en la mejora del bienestar de la población que se reflejó por ejemplo en un mayor consumo de servicios básicos.

Estos y otros logros, así como las perspectivas de la economía para el 2012 son desarrollados ampliamente en la Memoria de la Economía Boliviana 2011, documento que por sexto año consecutivo ofrecemos a la población, como constancia de las grandes transformaciones que vive nuestro país en este proceso de cambio.

Invito al lector muy cordialmente a explorar con detenimiento los resultados que el nuevo modelo económico dejó el año 2011 para la economía boliviana.

*Luis Alberto Arce Catacora*  
**MINISTRO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS**

## RESUMEN EJECUTIVO

El 2011 es el año donde se evidencia con mayor claridad la profundidad de las cinco crisis del capitalismo que ha devastado las bases institucionales de las economías más avanzadas del mundo y ha cuestionado severamente el papel de los mercados financieros internacionales, especialmente en la crisis de deuda pública de la eurozona.

La presencia de fuertes desequilibrios fiscales en principales países avanzados, la persistencia de elevadas tensiones financieras, la falta de liderazgo político determinó en suma, la desaceleración de la economía global y confirmó la inconsistencia de soluciones aplicadas a la crisis irresuelta de 2008 y 2009.

A pesar de este entorno, la economía boliviana prosiguió con un desempeño macroeconómico sólido y la conducción de una política económica dirigida a preservar la estabilidad macroeconómica y garantizar la redistribución de ingresos. Los principales logros de la economía boliviana en 2011 fueron la permeabilización de la economía boliviana de los efectos de la crisis internacional, el control de la inflación y la continuidad de indicadores macroeconómicos sólidos.

En efecto, en 2011 la economía boliviana siguió mostrando un crecimiento sólido y sostenido que alcanzó 5,1% según cifras preliminares, explicado por el dinamismo de las actividades de transporte y comunicaciones, servicios financieros e industria manufacturera y la fuerte recuperación de la minería y agropecuaria; y por el lado del gasto, a la notable dinámica de la demanda interna que incidió en 4,5% en el crecimiento del producto.

Pese a la crisis, las cuentas externas mantuvieron resultados favorables, las reservas internacionales netas alcanzaron \$us 12.019 millones, siete veces el registrado en 2005 cuando ascendía a \$us 1.714 millones, su nivel de alrededor de 50% del PIB fue el más elevado de la región. Este sustancial

incremento se debió principalmente a los históricos niveles de las exportaciones y remesas de trabajadores en el exterior, además de las elevadas cotizaciones del oro en el mercado internacional. Asimismo, destaca el nuevo papel asignado a las reservas en la inversión productiva en el país.

El país continuó registrando una balanza comercial positiva en el año. Las exportaciones prosiguieron la tendencia creciente hasta alcanzar el récord de \$us 9.098 millones, con aumentos tanto en términos de valor como volumen. Igualmente, las importaciones experimentaron un notable crecimiento hasta \$us 7.673 millones, atribuido fundamentalmente a las compras de materias primas, productos intermedios y bienes de capital que representaron cerca al 80% del total importado, y que contribuyen al fortalecimiento de la capacidad productiva del país.

Los niveles de inversión extranjera neta ascendieron a \$us 859 millones, superior en 27,9% al de 2010, igualmente la inversión extranjera directa bruta creció en 10,4%, dirigida principalmente a los sectores de hidrocarburos, minería e industria manufacturera.

Los indicadores del sistema financiero continuaron con la trayectoria ascendente, los depósitos alcanzaron \$us 10.805 millones, casi triplicando el nivel de 2005, evidenciando la mayor capacidad de generación de ingresos y ahorros de los bolivianos, destaca el fuerte crecimiento de los depósitos en caja de ahorros. Por su parte, los créditos ascendieron a \$us 8.284 millones debido al continuo dinamismo de la actividad económica y la mejora de las condiciones de acceso al crédito productivo impulsada por medidas del gobierno nacional. La bolivianización se extendió hasta el 71% de los créditos y el 64% de los depósitos.



La política fiscal continuó con la orientación de manejo responsable de las cuentas estatales, evidenciado en un superávit fiscal por sexto año consecutivo que alcanzó 0,8% del producto, en un panorama de significativo aumento de ingresos fiscales, control del gasto corriente, priorización del gasto de capital, sostenibilidad del endeudamiento público, creciente aumento de ingresos por transferencias de municipios, prefecturas y universidades, resultados positivo de empresas públicas, entre otros. El Tesoro General de la Nación (TGN), no obstante, mostró un ligero déficit de 0,2% del PIB.

Las recaudaciones tributarias presentaron un pronunciado incremento logrando un récord de Bs. 41.388 millones, superior en 34% al registrado en 2010, que se atribuye al dinamismo de la actividad económica, la eficiencia tributaria, los resultados de la nacionalización de hidrocarburos y las medidas de política tributaria aplicadas por el gobierno nacional.

Las gobernaciones, municipios y universidades se beneficiaron de los mayores ingresos fiscales en 2011, sus ingresos por transferencias y regalías ascendieron a más de Bs. 18.500 millones.

La inversión pública de 2011 alcanzó el récord de \$us 2.153 millones, los sectores donde se dirigieron los recursos fueron el de infraestructura, social y productivo. Destaca el fuerte incremento de la inversión productiva que duplicó su nivel respecto al ejecutado en 2010.

La política de sostenibilidad de la deuda pública se profundizó en 2011, los saldos de deuda pública externa e interna en porcentaje del PIB alcanzaron 14% y 19%, respectivamente, el nivel de deuda pública externa se debió a desembolsos para el financiamiento de proyectos de infraestructura y productivos, principalmente. Por su parte, el saldo de deuda interna del TGN aumentó levemente respecto a 2010, aunque en moneda nacional el nivel fue menor. El saldo continuó con su

característica sostenible, concentrada en moneda local, a plazos más largos y contratada a menores tasas de interés.

Los positivos indicadores de endeudamiento público, además de la administración prudente de política económica, motivaron el aumento de la calificación de Bolivia por parte de Standard & Poor's que en mayo subió la calificación del país de B a B+, y en agosto de una perspectiva estable a una positiva, aumentos que contrastan con el generalizado deterioro de las calificaciones de países avanzados.

En 2011, nuevamente la inflación se constituyó en un desafío de la política económica que el gobierno nacional pudo superar. A pesar de las elevadas presiones inflacionarias de los primeros meses del año, al finalizar la gestión la inflación alcanzó a 6,9%; esta disminución obedeció al conjunto de medidas aplicadas por el gobierno nacional como el abastecimiento de mercados locales por las actividades de EMAPA, las importaciones directas de alimentos escasos en el país, los diferimientos arancelarios a la importación de determinados alimentos y la regulación a las exportaciones, el control de la especulación y contrabando, la apreciación de la moneda nacional para mitigar presiones inflacionarias externas, las operaciones de mercado abierto y la política fiscal austera, entre otros; junto a la disminución de precios internacionales de commodities en el segundo semestre.

Los niveles de desempleo disminuyeron en 2011 hasta alcanzar 5,5% consistente con la dinámica actividad económica, y asociada a los históricos niveles de inversión pública, el mayor número de empresas creadas, nuevos ítems en los sectores de educación y salud, y el conjunto de políticas del gobierno para incentivar el empleo como los créditos del BDP, las garantías del Fondo Propyme Unión, el programa Mi Primer Empleo Digno, entre otros. Por otra parte, la calidad de los salarios también mejoró, tras el aumento en 2011 de 20% del salario mínimo nacional hasta alcanzar Bs. 815,4 y los respectivos aumentos

salariales a los sectores de educación y salud en 11% y a Fuerzas Armadas y Policía Nacional en 10%.

La continuidad de las políticas de redistribución de los ingresos como las transferencias condicionadas en efectivo (Bono Juancito Pinto, Renta Dignidad y Bono Juana Azurduy), además de otras medidas

orientadas a apoyar a la población más vulnerable, permitieron reducir los niveles de pobreza en el país, de 60,6% en 2005 a 48,5% en 2011 en el caso de la pobreza moderada y de 38,2% a 24,3% en similar período en el de pobreza extrema, con una considerable disminución de los niveles de pobreza en el área rural.



# LA ECONOMÍA MUNDIAL: FRÁGIL DESEMPEÑO ECONÓMICO Y ESCENARIO DE CRISIS FISCAL

## I

I.1 DESEMPEÑO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

I.2 CONTEXTO DE ALTO ENDEUDAMIENTO  
EN PAÍSES AVANZADOS

I.3 PRESIONES INFLACIONARIAS

I.4 INEFICACIA DE POLÍTICAS MONETARIAS Y FISCALES  
PARA IMPULSAR LA REACTIVACIÓN

I.5 PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL  
PARA 2012





## CAPÍTULO I LA ECONOMÍA MUNDIAL: FRÁGIL DESEMPEÑO ECONÓMICO Y ESCENARIO DE CRISIS FISCAL

Lo que inició como una trivial crisis en el seno de una pequeña economía periférica como la de Grecia, en 2011 trascendió de una manera impensada afectando a un país tras otro y amenazando con derrumbar la totalidad de la arquitectura financiera de la Zona del Euro, hoy la pregunta central es ¿existe una solución a la profunda crisis fiscal y macroeconómica?, otros cuestionan si ¿algunos de los países de la eurozona deberán abandonarla y a qué precio?, se ha criticado la inacción y la ausencia de una decisión política al interior de Europa para enfrentar la crisis que tiene debilitada la segunda zona económica más importante del mundo.

Este oscuro panorama económico mundial en 2011 estuvo marcado por la profundización de la crisis de deuda de la eurozona, la evidencia de fuertes desequilibrios fiscales en los principales países avanzados, la persistencia de elevadas tensiones financieras, el terremoto y tsunami en Japón, que entre otros, determinaron el débil desempeño de la economía mundial, y confirmaron la continuidad de la crisis irresuelta de 2008 y 2009.

A este escenario se sumaron las presiones inflacionarias especialmente en los precios de alimentos a pesar de la debilitada demanda a nivel mundial, y la depreciación de la mayoría de monedas respecto al dólar estadounidense al finalizar la gestión.

La falta de consensos políticos para la aplicación de medidas de contención en economías de mayor tamaño exacerbó la incertidumbre sobre el rumbo de la economía mundial. Las políticas económicas resultaron insuficientes para evitar la ralentización económica global y la crisis de empleo en países avanzados.

### I.1 DESEMPEÑO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL

La actividad económica mundial se desaceleró en 2011 registrando un crecimiento de 3,8%, menor al 5,2% de 2010 (Gráfico I.1). En las economías avanzadas persistió la incertidumbre generada por la crisis de deuda soberana, inicialmente en países de la periferia de la eurozona, luego en economías europeas de importancia y simultáneamente en la estadounidense, ocasionando el débil desempeño de estos países.

En efecto, la tasa de crecimiento de las economías avanzadas apenas alcanzó el 1,6% en 2011, frente al 3,2% de la gestión previa. Por su parte, los países emergentes y en desarrollo presentaron un crecimiento de 6,2%; aunque inferior al 7,3% de 2010, estas economías –principalmente China– continúan liderando el crecimiento mundial.

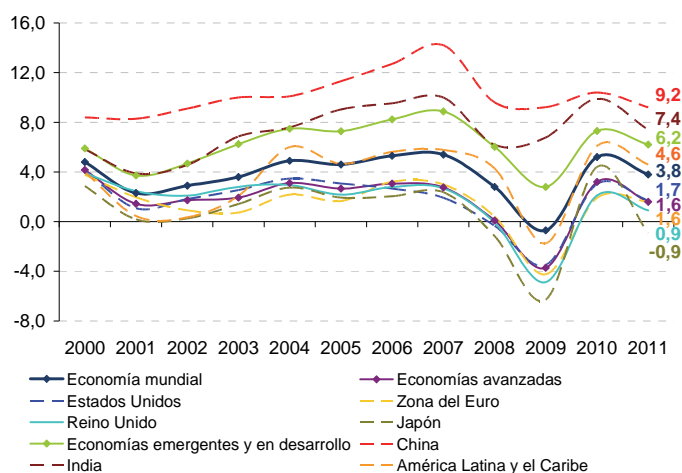
La economía estadounidense alcanzó un crecimiento de 1,7% en 2011, por debajo del 3,0% experimentado en 2010, a pesar de registrar un comportamiento creciente por trimestres llegando el cuarto a una tasa anualizada de 2,8%; el crecimiento anual fue atribuido al desempeño del consumo privado que incidió en 1,5%, las exportaciones en 0,9% y la inversión fija privada en 0,8%, no obstante, fue impactada negativamente por el menor consumo e inversión del gobierno debido al corte abrupto de los impulsos fiscales y una urgente necesidad de ajustes drásticos de las cuentas públicas.

A lo largo del año, los indicadores de desempeño industrial de Estados Unidos se desaceleraron, aunque registraron un leve repunte en el último trimestre; en efecto, el ISM manufacturero si bien se mantuvo en terreno positivo cerró la gestión con una variación anual negativa de 9,2% debido al brusco descenso del índice entre marzo y julio de 2011; en tanto que el índice de producción industrial creció en 2,9%, menor al 6,7% de la

gestión precedente. Por su parte, las ventas minoristas mostraron un comportamiento

ascendente con una expansión anual de 6,5% a diciembre de 2011 (Gráfico I.2).

**Gráfico I.1 Crecimiento de la economía mundial, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), WEO Actualización Enero 2012

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

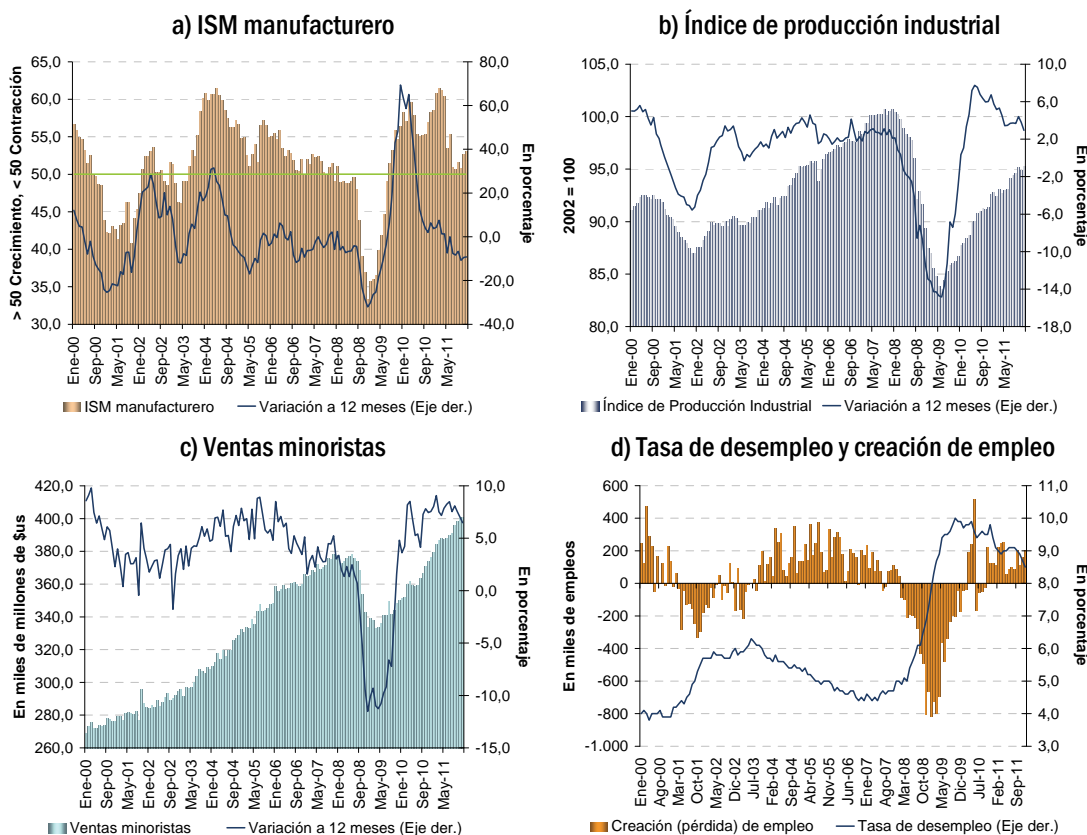
El aumento de la actividad económica estadounidense, especialmente en los últimos trimestres, permitió la disminución de la tasa de desempleo hasta 8,5%, el menor nivel en casi tres años, además de la creación neta de 1,8 millones de empleos; no obstante, el desempleo continúa preocupando a las autoridades del país del norte debido a la permanencia del elevado número de personas paradas y la no compensación de la pérdida de más de 8,5 millones durante 2008 y 2009. En septiembre de 2011 el ejecutivo estadounidense presentó un proyecto de ley para la creación de empleos valuado en cerca de \$us 450.000 millones que incluía reducciones impositivas, inversión en infraestructura y aumento de recursos para el subsidio de desempleo, que no fue efectivo ante la negativa congresal al proyecto.

El panorama de crisis financiera y de deuda generó la ralentización del crecimiento de la Zona del Euro que se expandió en 1,6% en 2011, atribuido en gran medida al desempeño del sector exportador, y en menor cuantía al incremento de la formación bruta de capital

fijo y consumo de hogares; el gasto en consumo de gobierno incidió negativamente; las actividades de industria manufacturera, de comercio, transporte, almacenamiento y de servicios alimenticios fueron las más dinámicas.

Por países, el crecimiento estuvo impulsado principalmente por la expansión de Alemania y Francia en 3,0% y 1,6% respectivamente, en el caso del primero asociado al comportamiento del sector exportador pese a la contracción del último trimestre, y en el segundo, al fortalecimiento de la demanda interna, evitando en el tercer trimestre su posible ingreso a zona de recesión técnica. De las 17 economías que componen el eurogrupo, 15 se expandieron, en tanto que Grecia y Portugal registraron fuertes contracciones, 5,5% y 1,9% correspondientemente, ante la profundización de la crisis de deuda soberana. Los Países Bajos, Bélgica e Italia, aunque registraron tasas positivas de crecimiento anual, entraron en recesión técnica en 2011 tras registrar dos trimestres consecutivos de crecimientos negativos.

**Gráfico I.2 Estados Unidos: Indicadores económicos seleccionados, 2000 - 2011 (p)**



(p) Preliminar

Fuente: Reserva Federal de St. Louis, Oficina de Censos y Departamento de Trabajo de Estados Unidos

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El desempleo en la Zona del Euro alcanzó niveles no observados en más de 13 años, y muy superiores a los observados durante la crisis de 2008 y 2009, alcanzando una tasa de 10,4% al finalizar la gestión, pese a las disminuciones registradas en Alemania donde la tasa de desempleo alcanzó 5,5%, en contraste con las registradas por España de 22,9% a diciembre y Grecia de 19,2% a octubre (Gráfico I.3), el número de desempleados en el eurogrupo alcanzó a 16,5 millones de personas, por encima de los 15,7 millones de 2010.

En el ámbito laboral, como parte de las medidas de ajuste fiscal, la población europea fue sometida a las reformas de los sistemas de seguridad social como la de 2010 en Francia o

en 2011 en España donde se estableció el aumento de la edad de jubilación de 65 a 67 años y del número de cotizaciones a partir de 2013, y en Italia a finales de gestión en similar dirección<sup>1</sup>.

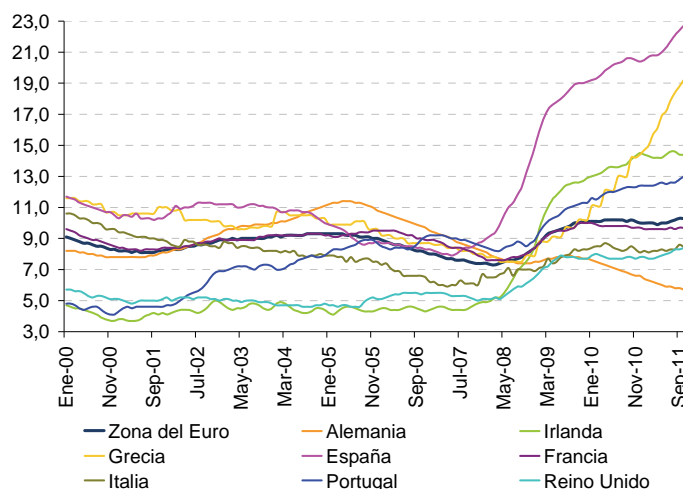
La economía del Reino Unido registró un crecimiento de apenas 0,9%, por debajo del 2,1% del año previo, a pesar de iniciar la gestión con tasas elevadas que fueron disminuyendo a medida que transcurrió el año, con un segundo trimestre de estancamiento. El sector que impulsó la expansión fue el de servicios, en tanto que la

<sup>1</sup> Ver Sección I.4 Ineficacia de políticas monetarias y fiscales para impulsar la reactivación económica mundial, del presente capítulo.

actividad industrial se deterioró. El desempleo, por su parte, alcanzó 8,4%, la tasa más elevada desde octubre de 1995. En

2011 el Reino Unido dejó de constituirse en la sexta economía del mundo cediendo su lugar a Brasil.

Gráfico I.3 Países europeos: Tasa de desempleo, 2000 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Oficina de Estadísticas de la Comisión Europea (Eurostat)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011 la economía japonesa se contrajo en 0,9% después de registrar un crecimiento positivo de 4,4% en 2010, debido al terremoto y tsunami de marzo que impactó en una fuerte contracción interanual de 1,7% en el segundo trimestre del año, el debilitamiento de la demanda mundial y la apreciación de su moneda, entre otros. El desempleo continuó con la tendencia descendente desde mediados de 2009, no obstante, en el último trimestre éste repuntó hasta 4,5% por el deterioro del nivel de actividad japonés.

Las fuertes tensiones en los países avanzados y su efecto en la debilidad de la demanda externa impactaron en el desenvolvimiento de las economías emergentes y en desarrollo, aunque de manera limitada, las cuales pese a presentar elevadas tasas de crecimiento, igualmente mostraron desaceleración en el año. La economía china, la más dinámica del grupo, creció en 9,2%, 1,2 puntos porcentuales por debajo del crecimiento de la gestión previa, aunque superior a la tasa

prevista por las autoridades de 8%, el crecimiento de 2011 se debió a la fuerte expansión de las actividades manufactureras. Destaca que en el país se asumieron medidas para enfrentar el recalentamiento económico hasta mediados de año. La economía india creció en 7,4%, una fuerte desaceleración respecto al crecimiento cercano a 10% del año precedente.

Las economías de América Latina y el Caribe igualmente se desaceleraron desde el 6,1% de 2010 a 4,6% en 2011 debido al debilitamiento de la demanda externa, contrarrestada por el sostenimiento de la demanda interna; a pesar del entorno externo negativo y la desaceleración, las economías latinoamericanas continuaron mostrando solidez en su desempeño macroeconómico respecto a otras regiones del mundo.

El comportamiento de la región fue diferenciado, mientras el crecimiento de los países caribeños y centroamericanos aumentó

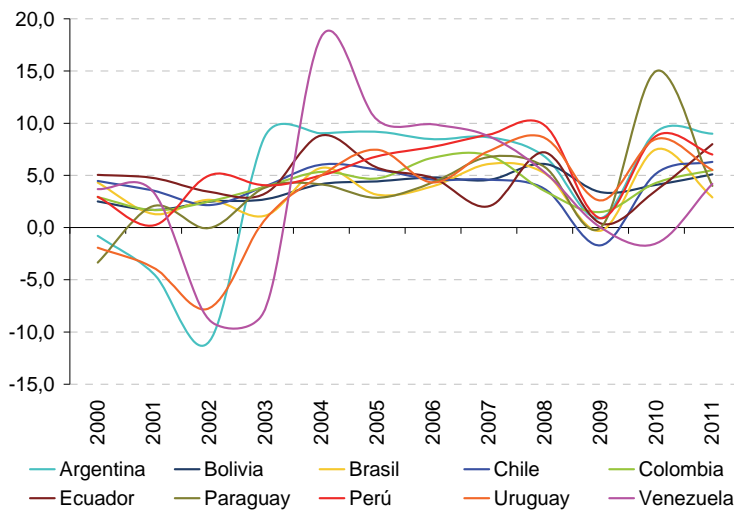
levemente, la región sudamericana se desaceleró en 1,8 puntos porcentuales, influenciado en gran medida por el comportamiento de la economía brasileña, la primera economía de la región y la sexta del mundo.

En efecto, América del Sur registró un crecimiento de 4,6% en 2011, por debajo del crecimiento de 6,4% de 2010, destaca la fuerte desaceleración de la economía de Brasil cuyo menor dinamismo de la demanda interna, especialmente de la formación bruta de capital fijo, generó el brusco descenso de su crecimiento de 7,5% la gestión previa a 2,9%, las previsiones de crecimiento de las autoridades brasileñas fueron revisadas a la baja a lo largo de la gestión mientras empeoraba el contexto externo y se debilitaba la dinámica interna del país.

Paraguay, Perú, Uruguay, y en menor medida Argentina, también registraron desaceleraciones, con mayor intensidad en el caso de Paraguay cuyo crecimiento se redujo en 11 puntos porcentuales debido a la disminución de las exportaciones, tras constituirse en 2010 en el principal impulsor de la actividad económica, y a una menor incidencia del consumo de hogares e inversión respecto al año anterior.

No obstante, Ecuador, Chile, Colombia, Bolivia y Venezuela incrementaron sus tasas de crecimiento a 8,0%, 6,3%, 5,5%, 5,1% y 4,2%, respectivamente; todos estos países crecieron debido al notable desempeño de la demanda interna. Destacan Bolivia, Colombia y Ecuador que fueron los únicos países sudamericanos que mantuvieron un crecimiento positivo aún en 2009, y más aún Bolivia por su crecimiento sostenido durante los últimos años (Gráfico I.4).

Gráfico I.4 Países de América del Sur: Crecimiento del PIB, 2000 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Institutos de estadística y bancos centrales de cada país

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las economías de Centro América crecieron en 4,1%, una décima más que 2010, fundamentalmente por el desempeño de Panamá, Nicaragua, República Dominicana y Costa Rica, aunque en el caso de las dos

últimas sus tasas de crecimiento se desaceleraron. Por su parte, el Caribe creció en 0,7%, mayor al 0,2% de 2010. Ambas regiones mostraron resultados favorables a pesar de sus mayores vínculos con las

economías avanzadas en términos de comercio y turismo.

Asimismo, en línea con el crecimiento de la región latinoamericana, los niveles de desempleo continuaron su tendencia descendente, alcanzando en 2011 una tasa inferior al 7% según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

## **I.2 CONTEXTO DE ALTO ENDEUDAMIENTO EN PAÍSES AVANZADOS**

Los profundos desbalances fiscales estructurales en las economías avanzadas que han convertido el panorama económico mundial de lo que en un inicio se presentaba como una crisis financiera internacional a una crisis de carácter macroeconómico y fiscal sin precedentes en la historia económica.

### **I.2.1 EUROZONA: SIN DEFINICIÓN Y SIN RUMBO**

Mucho se ha escrito sobre la crisis fiscal, financiera y macroeconómica de la eurozona, así como propuestas de solución. Se evaluaron desde la solvencia de Grecia hasta la salud de los bancos europeos, técnicamente se han imaginado distintas fórmulas complejas de contabilidad creativa para reducir la deuda de los países europeos, se realizaron reuniones para aumentar la capacidad de intervención financiera de Europa y crear atajos como los eurobonos y se debatió sobre la gobernanza de la Zona del Euro analizando las acciones y posturas de los principales organismos internacionales como el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional (FMI)

Basta con señalar que lo que más abundan son sendas evaluaciones, críticas, propuestas y exhortaciones de carácter técnico; sin embargo, la solución del problema de la eurozona no es precisamente técnica, sino en todo caso política, y más aún, debido al agravamiento del problema semana tras semana haciendo más que necesaria una

definición política para la supervivencia del euro.

La perplejidad del problema actual europeo es singular, sus autoridades fingen dominar lo que no supieron evitar y en continuas cumbres difunden comunicados con soluciones que para el resto de los ciudadanos comunes europeos son difíciles de comprender, a estas alturas de los hechos ya no discernen la utilidad de los miles de millones de euros movilizados con el objetivo de aliviar la crisis, si se trata de préstamos o donaciones, o si estos recursos los protege o los empobrecen.

Es inevitable un divorcio entre los ciudadanos europeos y quienes toman por ellos las decisiones, los cuales soslayaron la toma de conciencia colectiva y un debate democrático, reemplazando lo importante con lo urgente y procediendo a intervenciones inmediatas en los mercados financieros, justificando así muchas veces decisiones apresuradas, sin la suficiente deliberación, de inyección de extraordinarias sumas. Europa reaccionó lentamente para superar sus vacilaciones y resolver sus diferencias para actuar, dilapidando su capital de credibilidad y transformando una crisis periférica en existencial.

La paradoja es que son los mercados financieros quienes exigen a Europa claridad política. La actual discusión no se circunscribe únicamente en si Grecia podrá hacer sostenible en 15 o 20 años su deuda pública o si el Banco Central Europeo seguirá comprando obligaciones italianas, sino a qué harán los europeos con su moneda y, sobre todo, si continuarán agrupados.

Asimismo, la ayuda internacional provenientes de países europeos a varias economías en desarrollo se deterioraron abruptamente, impactando de forma diferenciada en programas y proyectos de lucha contra la pobreza en estos últimos países.



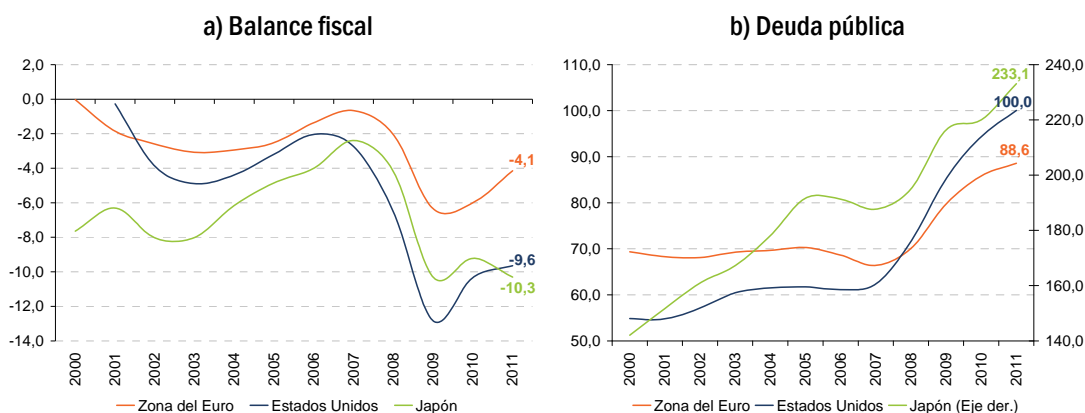
Hasta 2010, sólo los países de la periferia de la Zona del Euro sufrieron los efectos de sus abultados niveles de deuda, en 2011 la situación se propagó hacia el resto de la zona afectando a las economías más importantes del grupo, e igual situación se presentó en Estados Unidos, configurando un panorama general de crisis de deuda soberana en países avanzados, que exacerbó las tensiones de los mercados financieros, puso en riesgo la sostenibilidad del euro y socavó las perspectivas de recuperación económica mundial.

La Zona del Euro registró en 2011 un déficit fiscal de 4,1% en porcentaje del PIB, aunque menor al registrado en 2010, siguió ubicándose por encima del 3% establecido en el acuerdo de Maastricht para los países europeos. La totalidad de países de la

eurozona presentaron saldos negativos en sus cuentas fiscales, las más pronunciadas fueron observadas en Irlanda y Grecia, 10,3% y 8,0% del producto, respectivamente; en tanto que en Alemania el déficit fue de 1,7%; en Italia, 4,0% y en Francia, 5,9%.

Por su parte, los niveles de endeudamiento en la región alcanzaron niveles históricos, 88,6% en 2011, por encima del 85,8% de 2010 (Gráfico I.5). Grecia presentó una deuda equivalente a 165,6% de su producto, Italia una de 121,1% e Irlanda y Portugal un nivel superior a 100,0%; en Alemania y Francia, las mayores economías de la región, la deuda fue mayor a 80%, es decir, casi la totalidad de países presentaron ratios de endeudamiento respecto al producto por encima de la meta de 60% establecida para el grupo, excepto Estonia, Eslovenia, Eslovaquia y Finlandia.

**Gráfico I.5 Regiones y países avanzados: Balance fiscal y deuda pública en porcentaje del PIB, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), WEO Septiembre 2011

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Si bien los niveles de déficit disminuyeron en Grecia e Irlanda, tras los rescates de 2010 y en línea con las condiciones para acceder a los paquetes de ayuda financiera, sus niveles de deuda continuaron en 2011 con una tendencia ascendente. El recrudecimiento de las condiciones de financiamiento acompañadas por la elevación del riesgo país determinó la fuerte contracción de la economía griega,

aunque en el caso de Irlanda se evidenció un crecimiento positivo de 1,1%.

Ante la evidencia de severos problemas fiscales en Portugal –un déficit fiscal de 9,1% del PIB en 2010 y un nivel de deuda cercano a 95% de su producto–, el riesgo de impago de sus obligaciones y el posible contagio al resto de la eurozona, en mayo de 2011 se aprobó un



paquete de rescate para este país por € 78.000 millones (aproximadamente \$us 110.000 millones) por parte de los países europeos y el Fondo Monetario Internacional (FMI), para el acceso al préstamo Portugal se comprometió a un fuerte ajuste fiscal para la disminución de su déficit hasta 3% en 2013, así como reformas en el mercado laboral e inyección de capitales al sistema bancario.

Tras los embates a Grecia, Irlanda y Portugal, países periféricos de la zona, las tensiones se extendieron hasta Italia, la tercera economía del eurogrupo. Los niveles de endeudamiento de Italia que fueron históricamente elevados (alrededor de 100% de su producto), se ampliaron por la crisis de 2008-2009 alcanzando 121,1% del PIB en 2011, su déficit fiscal fue 4,0%. Las tensiones se profundizaron debido a temores de impago de la deuda soberana italiana que repercutieron en fuertes presiones en los mercados financieros, elevándose las tasas de rendimientos de los bonos públicos a niveles superiores a los bonos españoles, la incertidumbre generada en los mercados de capitales se trasladó a un posterior desempeño negativo de la economía italiana que registró una recesión en 2011. A finales del año, el nuevo gobierno aprobó un plan de ajuste fiscal para sanear las cuentas fiscales y estimular el crecimiento económico.

Los temores continuaron respecto a la fragilidad de la situación fiscal de España, país que en 2011 registró 6,1% de déficit fiscal y 67,4% de deuda en porcentaje del PIB, entre los más bajos ratios de deuda del grupo. En los casos de España e Italia, las autoridades europeas presionaron con mayor fuerza para la aplicación de estrictos planes de ajuste fiscal para el sostenimiento de sus economías y la contención de las tensiones financieras, a fin de evitar la necesidad de rescate, ya que estas economías serían demasiado grandes para ser rescatadas.

Las calificaciones de riesgo soberano jugaron un rol determinante en las señales emitidas a los mercados financieros, su papel fue muy criticado a lo largo del año, como lo fue tras

su participación en la crisis *subprime*, esta vez la censura provino de los países avanzados.

Las calificaciones de la deuda griega e irlandesa descendieron hasta ser catalogadas como “bonos basura” y hasta el grado de “*default*” en el caso de Grecia, tras temores por un segundo rescate al país y la participación del sector privado en el paquete de apoyo financiero. En julio y noviembre de 2011, Moody's y Fitch Rating, respectivamente, recortaron las calificaciones de la deuda de Portugal también a la categoría de “bonos basura” ante el debilitamiento de perspectivas económicas y dificultades para afrontar los elevados niveles de déficit y deuda pública. En los meses de septiembre y octubre las tres calificadoras, Standard & Poor's, Moody's y Fitch Rating, rebajaron las calificaciones de la deuda italiana en un nivel en los casos de la primera y última firma y en tres escalones en el de Moody's debido a riesgos en el desempeño económico y la falta de consensos para una pronta respuesta a la crisis que socavaba la confianzas en los mercados. En España, tras un recorte de calificación en marzo por parte de Moody's, en octubre Standard & Poor's la recortó de AA a AA-, Moody's de Aa2 a A1 y Fitch de AA- a A+, debido al débil desempeño económico, la ajustada situación en mercados financieros y la falta de propuestas claras para la resolución de la crisis.

Las calificaciones de países se extendieron a otras economías del grupo, Moody's realizó la rebaja en dos niveles de la deuda de Bélgica a mediados de diciembre de 2011, y Fitch Rating advirtió sobre una posible disminución de la calificación de AAA, máxima calificación, de Francia.

## I.2.2 ESTADOS UNIDOS: CUENTAS FISCALES EN COLAPSO

El hecho sobresaliente en el tema de calificaciones de riesgo de deuda soberana fue la reducción de calificación de los bonos del tesoro estadounidense de AAA+ a AA+ ya que se evidenciaron fuertes desequilibrios fiscales

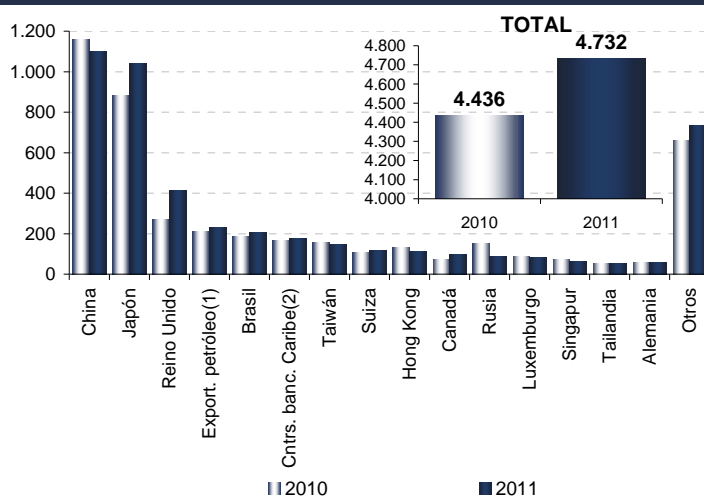
estructurales en las finanzas públicas de Estados Unidos, un balance fiscal deficitario que durante 2009 alcanzó 12,8% y en 2011 9,6%, y una deuda pública que representó el 100,0% del producto estadounidense este último año, un nivel histórico nunca antes observado. Los temores por la difícil situación fiscal estadounidense se recrudecieron por la falta de consensos en el Congreso para la determinación del techo de deuda y ante la proximidad de la fecha límite para su fijación, a partir del cual el país entraría en posible cesación de pagos.

La deuda estadounidense, la mayor del mundo, cercana a \$us 13,7 billones en 2010, superó su límite de \$us 14,3 billones en mayo de 2011, y el ejecutivo estadounidense podía

emitir pagos hasta el 2 de agosto del año; tras semanas de discusión y falta de consensos en el congreso, con efectos en fuertes caídas en los mercados bursátiles, en la primera semana de agosto se acordó la elevación del techo de la deuda además de compromisos de elevados recortes de gastos fiscales y la negativa a la ampliación de impuestos a la población de mayores ingresos propuesta inicialmente por el ejecutivo.

El nivel de deuda alcanzó a \$us 15,1 billones al finalizar la gestión. A diciembre de 2011 los bonos estadounidenses llegaron a \$us 4.732 miles de millones, cuyos principales acreedores fueron China y Japón que retuvieron el 45,3% de los títulos estadounidenses (Gráfico I.6).

**Gráfico I.6 Estados Unidos: Principales acreedores de los bonos estadounidenses, 2010 - 2011 (p)**  
(En miles de millones de \$us)



(p) Preliminar

(1) Exportadores de petróleo incluyen a Ecuador, Venezuela, Indonesia, Bahrain, Irán, Iraq, Kuwait, Omán, Qatar, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos, Argelia, Gabón, Libia y Nigeria

(2) Centros bancarios caribeños incluyen Bahamas, Bermuda, Islas Caimán, Antillas Holandesas y Panamá

Fuente: Departamento del Tesoro de Estados Unidos

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Sin embargo, pese al acuerdo político alcanzado, la situación financiera y económica estadounidense se deterioró aún más tras la disminución histórica de la calificación de su deuda soberana por parte de Standard & Poor's, tras bajar en abril la perspectiva de la deuda de estable a negativa. Las otras dos calificadoras, Moody's y Fitch

Rating, mantuvieron la nota máxima para el país. Standard & Poor's fue duramente cuestionada por el gobierno estadounidense.

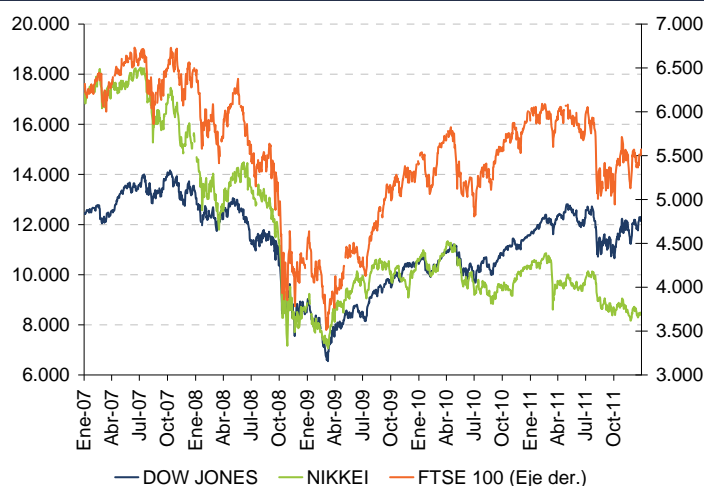
En Japón, el nivel de déficit alcanzó a 10,3% y la deuda pública más que duplicó el valor de su PIB, 233,1% en 2011, sin embargo las presiones se concentraron en el riesgo de

impago de los países europeos y Estados Unidos, debido al financiamiento interno de la deuda soberana japonesa. En los primeros meses del año la calificadora Moody's descendió la perspectiva de deuda del país de estable a negativa.

Las revisiones de calificaciones de riesgo soberano, los anuncios de cifras sobre desempeño económico de principales economías avanzadas, percepciones de inversores ante la falta de consensos en políticas, entre otros elementos, tuvieron importantes efectos en los mercados bursátiles, como los fuertes descensos de los

índices a principios de agosto de 2011 asociado a la incertidumbre generada por la demora para la determinación del techo de endeudamiento estadounidense y su posible cesación de pagos con impactos en la economía mundial, en esa ocasión el Dow Jones registró la mayor caída desde las observadas en el período de crisis de 2008, al finalizar la gestión, no obstante, el índice cerró con un ascenso de 5,5% respecto a diciembre de 2010, en tanto que el índice de Londres FTSE 100 cayó en 5,6% y el Nikkei verificó un descenso de 17,3%, los movimientos fueron más volátiles en los casos de los dos primeros índices (Gráfico I.7).

Gráfico I.7 Países avanzados: Cotización de bolsas de valores de principales mercados, 2007 - 2011 (p)



(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) en base a información de Bloomberg

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### I.3 PRESIONES INFLACIONARIAS

A pesar de la debilitada demanda mundial y frágil desempeño de la actividad económica, la crisis energética, alimentaria y climática a nivel mundial ocasionaron que los precios internacionales ascendieran en 2011, con comportamientos diferenciados y volátiles a lo largo del año, con una tendencia creciente en el primer semestre y descendente en el segundo, debido a los efectos en suministros mundiales ocasionados por el terremoto y tsunami en Japón, las tensiones geopolíticas en países de medio oriente, las limitadas

cosechas en principales regiones productoras en el primera mitad de la gestión, entre otros factores.

#### I.3.1 INFLACIÓN

Prosiguiendo con la tendencia ascendente de finales de 2010, la inflación registró elevados niveles en la primera parte del año 2011, que plantearon a las autoridades la necesidad de aplicar medidas para contenerla y a la vez la disyuntiva entre el control de la inflación y el impulso de la actividad económica. En las

economías avanzadas, los precios mostraron una tendencia ascendente durante gran parte del año, y a pesar de que las presiones cedieron en el último trimestre, éstos cerraron la gestión superando los niveles registrados en 2010.

La inflación en Estados Unidos se incrementó a 3,0%, duplicando la tasa registrada en 2010 (1,5%), debido principalmente al alza de precios de combustibles en 5,2%, vestimenta en 4,6% y alimentos en 4,5%, los precios de los demás rubros igualmente ascendieron, la inflación excluyendo energía y alimentos aumentó consecutivamente en el año, desde 0,8% en 2010 hasta 2,0% al finalizar 2011.

La tendencia de precios al consumidor en la Zona del Euro fue similar, aunque en menor intensidad, la inflación llegó a 2,7% en 2011, por encima de 2,2% registrado en 2010, y de la tasa de 2,0% establecida por el Banco Central Europeo para la región, los países más inflacionarios fueron Eslovaquia, Chipre y Estonia, sólo Malta con una inflación de 1,3% se ubicó por debajo del límite para el grupo. Ante el fuerte ascenso de precios, en la primera parte del año la autoridad monetaria europea decidió el incremento de sus tasas de interés referenciales para controlar las presiones inflacionarias, no obstante, en el segundo semestre éstas fueron recortadas<sup>2</sup>.

El incremento de precios de combustibles, vivienda y servicios básicos y alimentos presionaron al alza la inflación en Reino Unido, que ascendió de 3,7% en 2010 a 5,2% en septiembre de 2011, no obstante, el brusco descenso de precios de las divisiones de combustibles de 8,9% en dicho mes a 5,8% en diciembre y de alimentos de 6,4% a 3,8% en similar período permitieron el cierre de gestión con una inflación menor de 4,2%, aún por encima de la meta de 2% establecida por el Banco de Inglaterra.

En Japón, los precios al consumidor se incrementaron hasta agosto de 2011 en que

revirtió su común comportamiento deflacionario alcanzando una tasa de inflación positiva de 0,2% en julio y agosto para luego descender a -0,2% al finalizar la gestión (Gráfico I.8). Este resultado fue atribuido al incremento de la inflación anual de las divisiones de combustibles, electricidad y agua compensado con el fuerte descenso de precios de útiles del hogar.

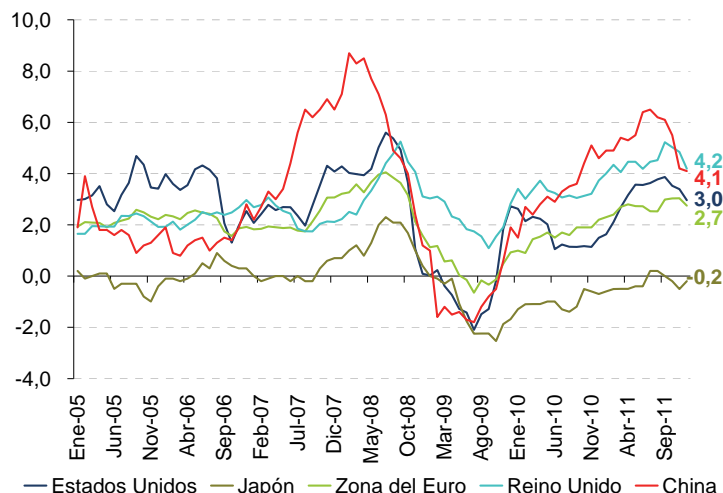
Como síntoma de recalentamiento de la economía china, la inflación ascendió considerablemente de 4,6% en diciembre de 2010 a 6,5% en julio de 2011, la tasa más elevada en tres años. El banco central chino intervino para contener las presiones al alza de precios, finalmente la inflación china cerró la gestión en 4,1%; hasta noviembre la inflación fue impulsada por el aumento de precios de alimentos, especialmente de carnes.

En la región latinoamericana, el alza de precios de alimentos principalmente durante el primer semestre debido al incremento de precios internacionales de productos básicos y a eventos climatológicos en algunos países, contribuyó en mayor medida a la inflación general, no obstante las presiones de precios trasladaron también a otros capítulos durante el resto del año, cuando los precios de alimentos cedieron.

En países sudamericanos la inflación superó los niveles de 2010, excepto en Paraguay, Argentina y Bolivia, donde se registraron menores tasas, 4,9%, 9,5% y 6,9%, respectivamente, en cambio, la inflación subió fuertemente en Perú, Ecuador, Uruguay y Chile con incrementos respectivos de 2,7 puntos porcentuales (pp), 2,1 pp, 1,7 pp y 1,5 pp (Gráfico I.9).

<sup>2</sup> Ver Sección I.4 Ineficacia de políticas monetarias y fiscales para impulsar la reactivación económica mundial, del presente capítulo.

Gráfico I.8 Países avanzados y emergentes y en desarrollo seleccionados: Inflación a 12 meses, 2000 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

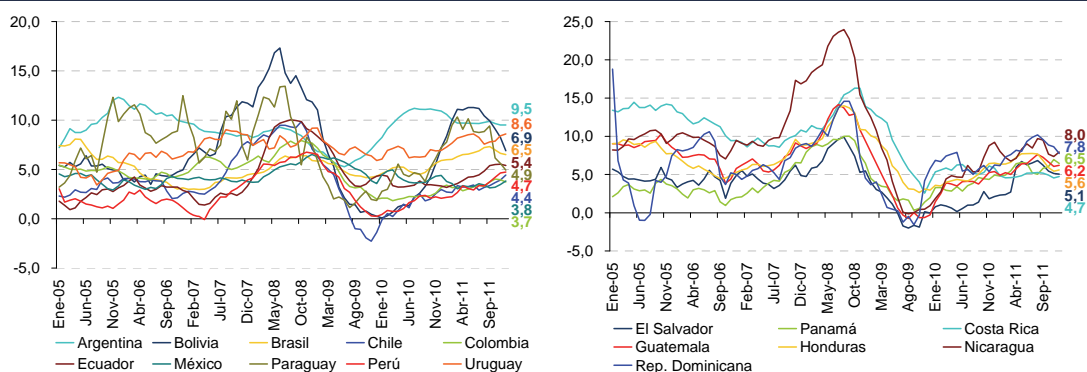
Fuente: Bancos centrales e institutos de estadísticas de cada país

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Respecto a las metas o previsiones de inflación para 2011 por parte de las autoridades de cada país, se excedieron las metas en Uruguay, Brasil, Ecuador, Chile, Perú y Argentina. En Bolivia, Colombia y

Paraguay se mantuvieron dentro de las previsiones fijadas. El comportamiento de la inflación fue ascendente en los países centroamericanos, con una leve disminución el último trimestre de 2011.

Gráfico I.9 Países de América Latina: Inflación a 12 meses, 2000 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Bancos centrales e institutos de estadísticas de cada país

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

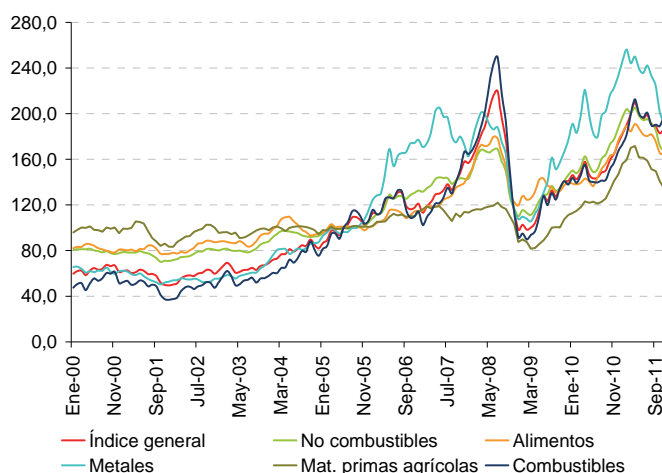
### I.3.2 EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE PRODUCTOS BÁSICOS

A pesar del brusco descenso en la segunda parte de 2011 asociado a la menor dinámica de la demanda global, los precios internacionales de productos básicos aumentaron fuertemente en la gestión, llegando incluso a establecer en los casos de precios de minerales, alimentos y materias primas agrícolas niveles récords muy superiores a los del período de boom de precios de mediados de 2008, este comportamiento se atribuyó al

deterioro de las cosechas alimenticias en la primera parte del año, tensiones políticas en países de suministro petrolero y debilidad del dólar, entre otros.

En efecto, el índice general de precios promedio anual se incrementó en 26,3% respecto a 2010, alcanzando su mayor nivel en el mes de abril, muy cercano al pico verificado en junio de 2008. El precio de los combustibles se incrementó en 31,8% y el de productos no combustibles en 17,8% (Gráfico I.10).

Gráfico I.10 Precios internacionales: Índice de precios de productos básicos, 2000 - 2011 (p)  
(2005 = 100)



(p) Preliminar

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Un debilitado dólar estadounidense en el primer trimestre y las crecientes tensiones geopolíticas en países de oriente medio que se profundizaron en el último cuarto del año determinaron el incremento del precio del petróleo WTI hasta \$us 95,0 el barril, superior en 19,7% al observado en 2010. El precio diario del barril de petróleo fue muy volátil alcanzando una cotización máxima de \$us 113,9 a finales de abril y una mínima de \$us 75,7 a inicios de octubre (Gráfico I.11), el primero asociado a la caída del dólar estadounidense a su peor nivel desde diciembre de 2009, y el segundo a la

percepción de inversionistas del deterioro del crecimiento económico mundial.

Las fuertes tensiones geopolíticas en oriente medio debido a la dependencia europea de suministros de combustible de estos países, explicó el fuerte incremento de 39,3% del barril de petróleo brent<sup>3</sup>, cuya cotización promedio anual de \$us 111,0 superó ampliamente la registrada en 2008.

La demanda de combustible aumentó ligeramente respecto a 2010, donde la

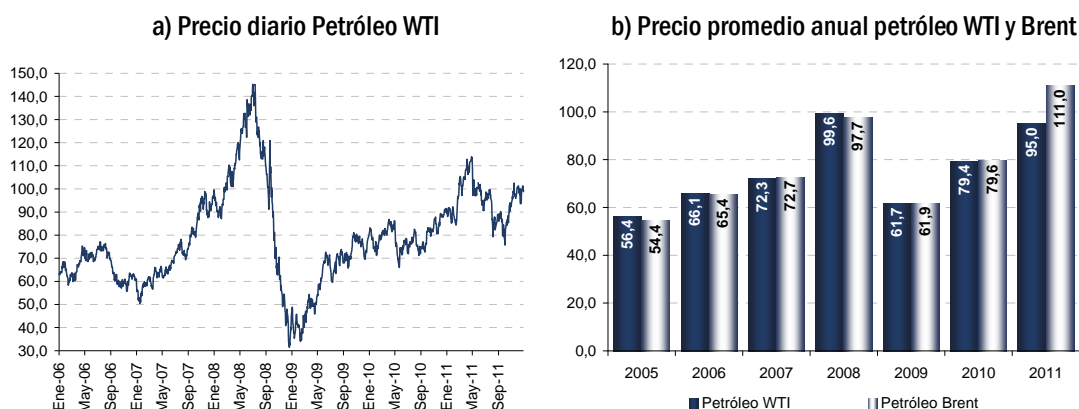
<sup>3</sup> Precio de referencia en el mercado de Londres.



disminución de la demanda de países avanzados (principalmente Estados Unidos cuyo consumo disminuyó en 1,8%), fue compensada por el aumento de consumo por

parte de China, el segundo consumidor mundial de petróleo, y el resto de países asiáticos (China aumentó su consumo en 4,7%).

**Gráfico I.11 Precios internacionales: Precio del petróleo, 2005 - 2011 (p)**  
(En \$us por barril)



(p) Preliminar

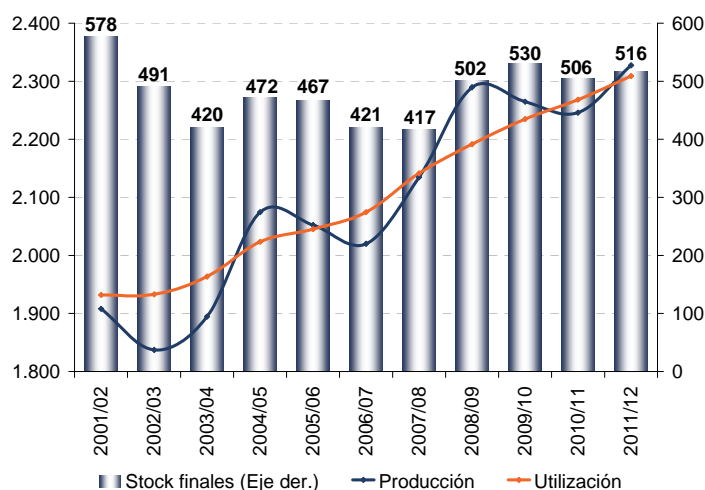
Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El índice de precios de alimentos alcanzó en abril de 2011 un nivel nunca antes observado, y muy por encima del verificado a mediados de 2008, el índice promedio anual se

incrementó en 19,7% en la gestión, asociado especialmente al crecimiento de precios de cereales.

**Gráfico I.12 Producción, utilización y stock de cereales, Cosecha 2001/2002 - 2011/2012 (p)**  
(En millones de toneladas)



(p) Preliminar

Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)

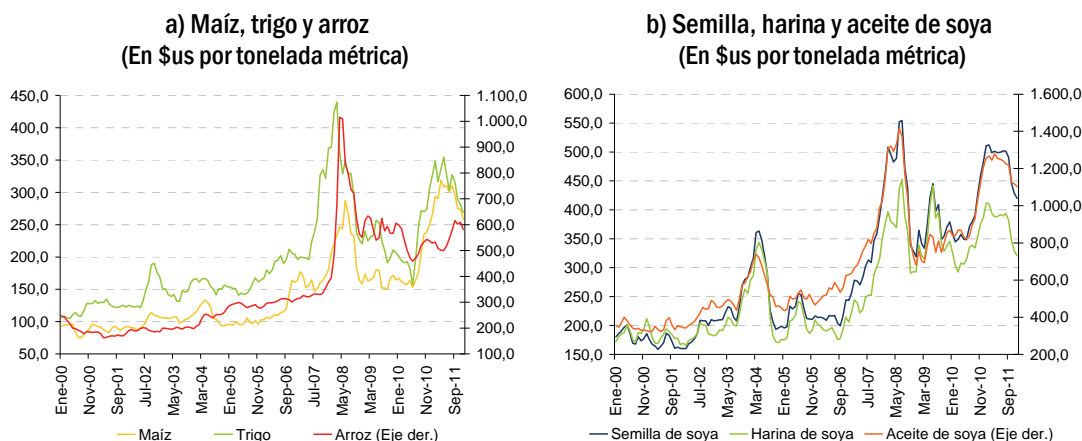
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



El comportamiento creciente de precios de cereales en la primera mitad de 2011 se atribuyó a la disminución de 0,8% de la producción mundial y al fuerte deterioro de las existencias en 4,6% en la campaña 2010/2011 (Gráfico I.12); no obstante, durante la segunda mitad del año los precios cedieron en línea con la mejora de las perspectivas de cosechas de la campaña 2011/2012 –la producción crecería en 3,6% y las existencias en 2,1%–, la débil demanda mundial y el fortalecimiento del dólar estadounidense.

En efecto, la cotización promedio anual del maíz alcanzó a \$us 291,8 la tonelada métrica, 56,9% por encima del registrado en 2010, sin embargo, al interior del año se muestra un comportamiento diferenciado, creciente hasta el mes de abril donde alcanzó una cotización histórica de \$us 318,7. El precio del trigo registró similar trayectoria, un incremento promedio anual de 41,4%, con una cotización máxima de \$us 354,5 la tonelada métrica en mayo de 2011, la más elevada desde abril de 2008 (Gráfico I.13).

Gráfico I.13 Precios internacionales: Precio de cereales, 2000 - 2011 (p)



(p) Preliminar

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por su parte, el precio del arroz tuvo un comportamiento inverso entre semestres respecto a las cotizaciones del maíz y trigo, en promedio del año su precio aumentó en 6%, con niveles máximos en la segunda mitad del año debido al deterioro de las cosechas en principales países productores como Tailandia.

La soya y sus productos derivados alcanzaron cotizaciones elevadas en el primer mes del año, se estabilizaron casi hasta el mes de agosto y luego descendieron bruscamente ante las mejores perspectivas de cosechas de la campaña 2011/2012. El precio promedio anual de la semilla de soya se incrementó en 25,8%, el aceite de soya en 31,5% y la harina de soya en 14,4%.

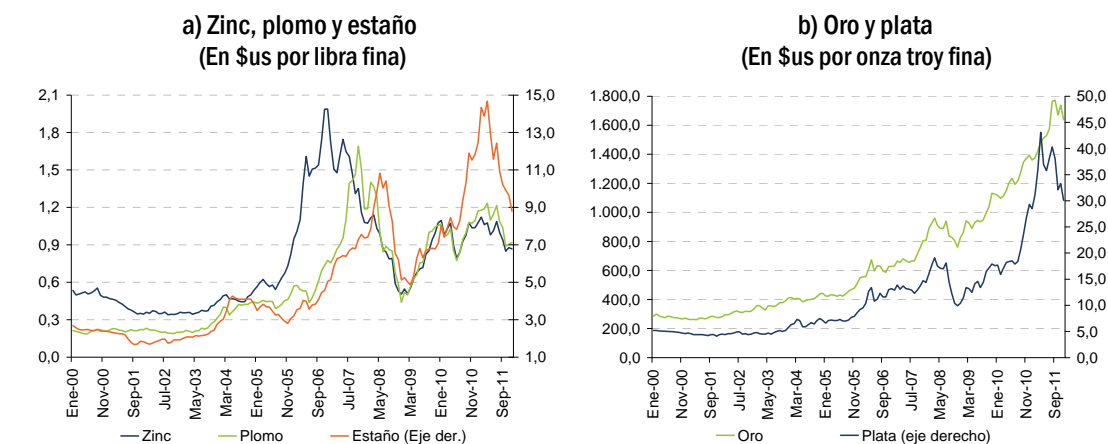
Debido al efecto de recuperación de la actividad económica de finales de 2010 y la creciente demanda de minerales, los precios de estos recursos se incrementaron fuertemente hasta alcanzar su máximo nivel en febrero de 2011, sin embargo, luego descendieron hasta niveles por debajo de los de fin de gestión del pasado año, debido al contexto de deterioro económico mundial y la desaceleración de China, principal país demandante de minerales, y de su producción industrial. El precio del estaño fue el de mayor ascenso promedio anual, 27,9%, la cotización del plomo creció en 11,8% y la del zinc en 1,6%.

Respecto a los metales preciosos, el precio de la plata se incrementó en 74,7% en 2011,

alcanzando su mayor importe a finales de abril, \$us 48,4 la onza troy fina, cerrando con una cotización de \$us 29,3 debido a la desaceleración de la economía china (Gráfico I.14). Por su parte, el oro, utilizado como reserva de valor, aumentó su cotización promedio anual en 28,1%, ascendiendo

fuertemente hasta septiembre de 2011 cuando alcanzó una cotización histórica de \$us 1.900 la onza troy fina en 2011, en el último trimestre se registró fluctuaciones de su precio relacionadas con el panorama incierto de la economía.

Gráfico I.14 Precios internacionales: Precio de minerales, 2000 - 2011 (p)



(p) Preliminar

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### I.3.3 TIPOS DE CAMBIO

La crisis de deuda europea y el panorama general de desaceleración económica generaron fuertes volatilidades en la trayectoria de las monedas de las principales economías del mundo; que además del movimiento de capitales hacia la región latinoamericana, generaron fluctuaciones en los tipos de cambio de estos últimos países.

Hasta abril de 2011 el dólar estadounidense se había depreciado fuertemente alcanzando una cotización de \$us 1,49 por unidad de euros, la más elevada en dos años; posteriormente, ante el recrudecimiento de las condiciones financieras y los temores de ralentización económica en los países europeos con un fuerte impacto sobre el euro hasta el extremo de enfrentar riesgos sobre su sostenimiento como moneda única, el dólar se apreció cerrando en una cotización de \$us

1,30 por euros, una apreciación de 3,1% respecto a diciembre de 2010 (Gráfico I.15).

Igualmente la libra esterlina del Reino Unido registró un comportamiento volátil, aunque con una ligera tendencia a la depreciación, 0,1% al finalizar la gestión. Contrariamente, el yen japonés continuó apreciándose respecto al dólar estadounidense, pasando entre finales de 2010 y 2011 de 81,3 a 77,3 yenes por unidad de \$us, una apreciación de 4,9%, que impactó en parte en el crecimiento del sector exportador y el consiguiente desempeño económico japonés.

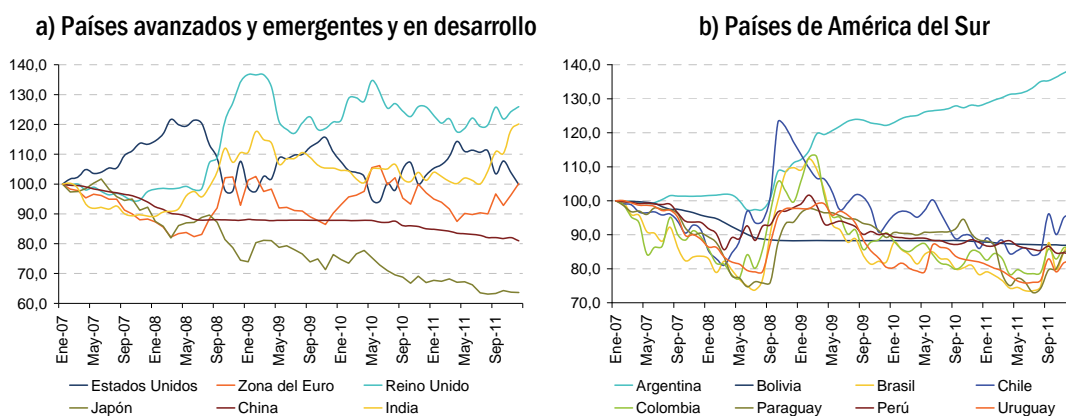
En China, el yuan renminbi también se apreció en 4,7% respecto al dólar estadounidense impulsado por el fuerte crecimiento del país y aumentos de las tasas de interés referenciales, su apreciación tuvo moderados efectos sobre sus exportaciones. Destaca que por primera vez en más de seis años, China experimentó déficit en balanza comercial en algunos meses de la gestión 2011,

asociados fundamentalmente a menores exportaciones por el debilitamiento económico de sus principales países socios, Estados Unidos y la Unión Europea.

En América Latina, el considerable flujo de capitales durante el primer semestre de 2011 ocasionó la fuerte apreciación de las monedas de la región, no obstante, a medida que el panorama económico mundial se enfriaba y los capitales fluctuaban, las monedas de la región se depreciaron pese a fluctuaciones en la segunda mitad del año. En efecto, las monedas de la región se depreciaron, excepto

las de Paraguay y Bolivia, con apreciaciones respectivas de 4,5% y 1,1%, y el peso uruguayo que al finalizar la gestión registró similar cotización que en 2010. Brasil registró un significativo cambio de tendencia de su tipo de cambio, que si bien se apreciaba interanualmente en 13,5% en junio, terminó la gestión con una depreciación de 12,3%. Destaca la estabilidad de la moneda boliviana, que aunque se apreció ligeramente como parte de las medidas antiinflacionarias, evitó las elevadas fluctuaciones observadas en los países vecinos.

**Gráfico I.15 Países seleccionados: Índice de tipo de cambio nominal, 2007 - 2011 (p)**  
(Enero 2007 = 100)



(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) en base a información de Bloomberg

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### I.4 INEFICACIA DE POLÍTICAS MONETARIAS Y FISCALES PARA IMPULSAR LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MUNDIAL

Dado el creciente panorama de debilidad del crecimiento económico mundial, elevadas tensiones financieras y desequilibrios fiscales, autoridades tanto de países avanzados como de emergentes y en desarrollo asumieron diversas medidas de política económica para contener la difícil situación imperante e impulsar el crecimiento de sus economías. No obstante, la falta de consensos y voluntad política para la definición de medidas de resolución de la crisis en países avanzados, generaron un ambiente de desconfianza

generalizada que exacerbó la percepción negativa sobre el futuro de la economía mundial.

En países avanzados se asumieron medidas como la permanencia en niveles mínimos de las tasas de interés referenciales, inyecciones de liquidez, los rescates a países europeos y los planes de ajuste fiscal, entre los principales.

Las tasas de interés de política monetaria se mantuvieron en niveles mínimos en principales economías avanzadas. La Reserva Federal de Estados Unidos (FED) dejó sin

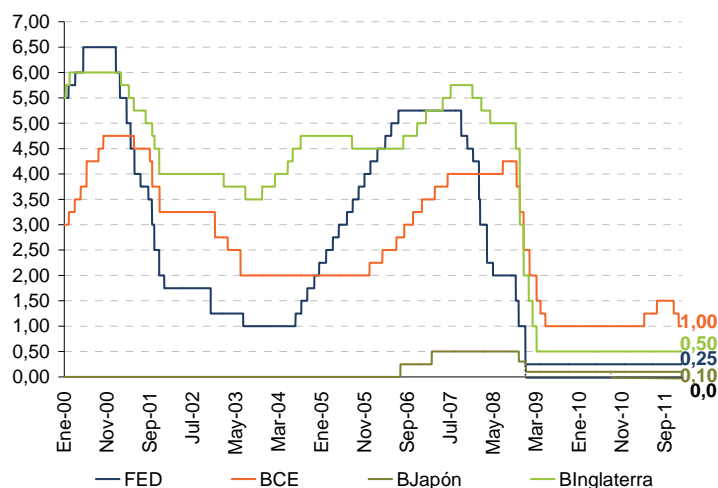
cambios la tasa de interés referencial establecida en el rango 0%-0,25% desde diciembre de 2008, a fin de continuar con su prioridad de impulso de la actividad económica, pese a presiones inflacionarias en el país. La autoridad monetaria anunció la permanencia de esos niveles de tasas en los próximos dos años.

El Banco Central Europeo (BCE), por su parte, realizó cuatro movimientos de tasas de interés aunque en ambas direcciones; tras mantener su tasa de interés referencial invariable desde mayo de 2009 en 1,0% hasta inicios de abril de 2011, se aumentó la tasa en abril en 25 puntos básicos hasta 1,25% y una

segunda vez en julio hasta 1,5% debido al compromiso del ente monetario con el control de la inflación; no obstante, el recrudecimiento de las tensiones financieras, crisis de deuda y la desaceleración económica europea, obligaron al BCE a la disminución de las tasas de interés en octubre a 1,25% y luego a 1,0%, nivel con el que había iniciado la gestión. El Banco de Inglaterra mantuvo invariable su tasa de interés de 0,5% la cual fijó en marzo de 2009.

La autoridad monetaria de Japón igualmente mantuvo sin cambios las tasas establecidas en el rango 0%-0,1% en octubre de 2010 (Gráfico I.16).

Gráfico I.16 Países avanzados: Tasa de interés de política monetaria, 2000 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Bancos centrales de cada país

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por su parte, China que a inicios de gestión enfrentaba el riesgo de recalentamiento de su economía y presiones inflacionarias, además de elevados precios inmobiliarios, decidió elevar sus tasas de interés de referencia de 2,75% a 3,5% para depósitos y de 5,81% a 6,56% para créditos entre diciembre de 2010 y similar mes de 2011, igualmente aumentó las tasas de reservas bancarias en un intento por retirar liquidez del sistema, no obstante, a finales de gestión, las tasas de reservas fueron

disminuidas ante el contexto de desaceleración de la economía china y los posibles efectos de la crisis internacional en el país en 2012.

Respecto a las inyecciones de liquidez, a finales de noviembre de 2011, la FED, el BCE y los bancos centrales de Japón, Inglaterra, Canadá y Suiza determinaron conjuntamente la inyección de liquidez facilitando y ampliando hasta febrero de 2013 los

intercambios de divisas, que básicamente ayudarían a los bancos europeos.

En diciembre de 2011, el Banco Central Europeo (BCE) realizó la histórica inyección de liquidez de € 489.200 millones al sistema bancario europeo, que consiste en la realización de subastas por tres años a partir de 2012 a 1% de tasa de interés a más de 520 entidades bancarias, la próxima subasta se realizaría en febrero de 2012 por un monto similar.

Asimismo, ante la profundización de la crisis de deuda en Italia y los riesgos sobre España, el BCE intervino en los mercados para comprar deuda soberana de ambos países a fin de proveerles liquidez y promover la caída de rendimientos de los bonos para su financiamiento en mercados de capitales, por montos que hasta mediados de diciembre de 2011 superaron € 200.000 millones, igual iniciativa ya fue asumida en 2010 para la deuda griega.

En materia fiscal, los países afectados por la crisis de deuda en 2011, establecieron severos programas de ajuste fiscal a fin de cumplir con las condiciones establecidas por los organismos multilaterales para su acceso a rescate o para sanear las cuentas públicas e impulsar el crecimiento. Se prosiguieron con los ajustes en los casos de Grecia e Irlanda y en Portugal como condicionante de acceso al rescate.

En efecto, en mayo de 2011 se aprobó el rescate de Portugal por un monto de € 78.000 millones con recursos del Mecanismo Europeo de Estabilidad Financiera, el Fondo Europeo de Estabilidad Financiera y el Fondo Monetario Internacional (FMI), éste último aportaría 1/3 del paquete. Asimismo, tras el primer rescate aprobado en mayo de 2010, en julio de 2011 se emitió un segundo rescate de la economía griega por aproximadamente € 160.000 millones, con la participación del sector privado en 1/3 del rescate, y el restante por países europeos y el FMI.

El nuevo gobierno italiano impulsó a finales de 2011 un plan de ajuste presupuestario a fin de sanear cuentas fiscales y promover el crecimiento por un monto de € 30.000 millones, de los cuales 2/3 corresponderían netamente al ajuste fiscal y 1/3 a gasto público para fomentar el crecimiento italiano. El plan incluye la reforma del sistema de pensiones en términos de aumento de la edad de jubilación y aumento de cotizaciones, la supresión de entidades estatales innecesarias, medidas impositivas por bienes de lujo, y posible incremento del IVA, incentivo a actividades de las PYMES y a la apertura de negocios, entre otros.

El gobierno de España aprobó en diciembre de 2011 un programa de recorte de gasto fiscal por \$us 11.500 millones y el aumento de impuestos, además de la ampliación de la jornada laboral y estancamiento de salarios para funcionarios públicos. Igualmente llevó a cabo la reforma de pensiones aumentando la edad gradual de jubilación y el número de cotizaciones para el acceso a pensión de vejez.

En Estados Unidos, tras la negativa a aprobación legislativa del plan de empleo del ejecutivo y la insistencia del gobierno de aprobar el programa por partes, a mediados de diciembre se aprobó la prórroga impositiva extendiendo por dos meses las reducciones impositivas para trabajadores que fue parte de las medidas de impulso fiscal aplicados durante la crisis de 2009.

Los planes fiscales, que en general incluyeron recortes de gasto público, provocaron el descontento de la población en los países involucrados, que fue manifestada en huelgas como en Grecia, Italia, Portugal, o los movimientos de los “indignados de Wall Street” en Estados Unidos y otros en importantes plazas bursátiles.

## **I.5 PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL PARA 2012**

Las políticas aplicadas por autoridades gubernamentales y organismos multilaterales en países avanzados afectados por la crisis de

deuda no lograron contener el deterioro de las condiciones económicas y financieras, la profunda desaceleración económica, ni garantizar la resolución del panorama de crisis por las indecisiones políticas para tal efecto, por tanto, los riesgos sobre los países avanzados en particular y sobre la economía mundial en general aún persisten para 2012. Las economías avanzadas continuarán enfrentando la disyuntiva entre equilibrio fiscal e impulso del crecimiento económico.

Las previsiones respecto al desempeño económico mundial en 2012 apuntan a una mayor desaceleración. Se prevé que la economía global crezca a una tasa de 3,3%<sup>4</sup>, muy por debajo de proyecciones de principios de 2011. Los países avanzados apenas alcanzarían una expansión de 1,2%, en un panorama de tasas de interés en niveles mínimos, en tanto que las economías emergentes y en desarrollo crecerían en 5,4% (Cuadro I.1).

Dado el panorama de incertidumbre, otras proyecciones señalan diferentes escenarios de tasas de crecimiento, con una previsión base de 2,6%<sup>5</sup> considerando la contención más o menos ordenadas de la crisis en países desarrollados; no obstante, el fracaso de las autoridades principalmente europeas y estadounidense para afrontar la crisis de deuda, las tensiones financieras y la crisis de empleo podrían llevar a un crecimiento del producto mundial de sólo 0,5% en 2012 y a la consiguiente recesión en la mayoría de países avanzados.

En el marco de la previsión de expansión de 3,3% de la economía mundial, Estados Unidos mantendría su crecimiento en similar nivel al de 2011 debido a un posible fortalecimiento de su demanda interna. Las economías de la Zona del Euro se contraerían en 0,5% por el agravamiento de las tensiones financieras, el papel de los ajustes fiscales y su efecto en la

<sup>4</sup> Según previsiones del FMI en "Perspectivas de la Economía Mundial" – Actualización Enero 2012.

<sup>5</sup> Según previsiones de las Naciones Unidas en "Situación económica mundial y perspectivas 2012".

economía real. Japón crecería a una tasa de 1,7%, una fuerte recuperación tras su contracción en 2011.

**Cuadro I.1 Economía mundial: Perspectivas de crecimiento del PIB, 2011 - 2012 (En porcentaje)**

|   | 2011       | 2012 proy  |
|---|------------|------------|
| <b>Economía mundial</b>                     | <b>3,8</b> | <b>3,3</b> |
| <b>Economías avanzadas</b>                  | <b>1,6</b> | <b>1,2</b> |
| Estados Unidos                              | 1,7        | 1,8        |
| Zona del Euro                               | 1,6        | -0,5       |
| Alemania                                    | 3,0        | 0,3        |
| Francia                                     | 1,6        | 0,2        |
| Italia                                      | 0,4        | -2,2       |
| España                                      | 0,7        | -1,7       |
| Reino Unido                                 | 0,9        | 0,6        |
| Japón                                       | -0,9       | 1,7        |
| <b>Economías emergentes y en desarrollo</b> | <b>6,2</b> | <b>5,4</b> |
| China                                       | 9,2        | 8,2        |
| India                                       | 7,4        | 7,0        |
| América Latina y el Caribe                  | 4,6        | 3,6        |

(Proy) Proyecciones del FMI

Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI), WEO -

Actualización Enero 2012

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas,

Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

China presentaría un crecimiento de 8,2% e India una expansión de 7,0%, ambas ante el panorama de ralentización de la economía mundial, debilidad de sus exportaciones y menor dinámica interna.

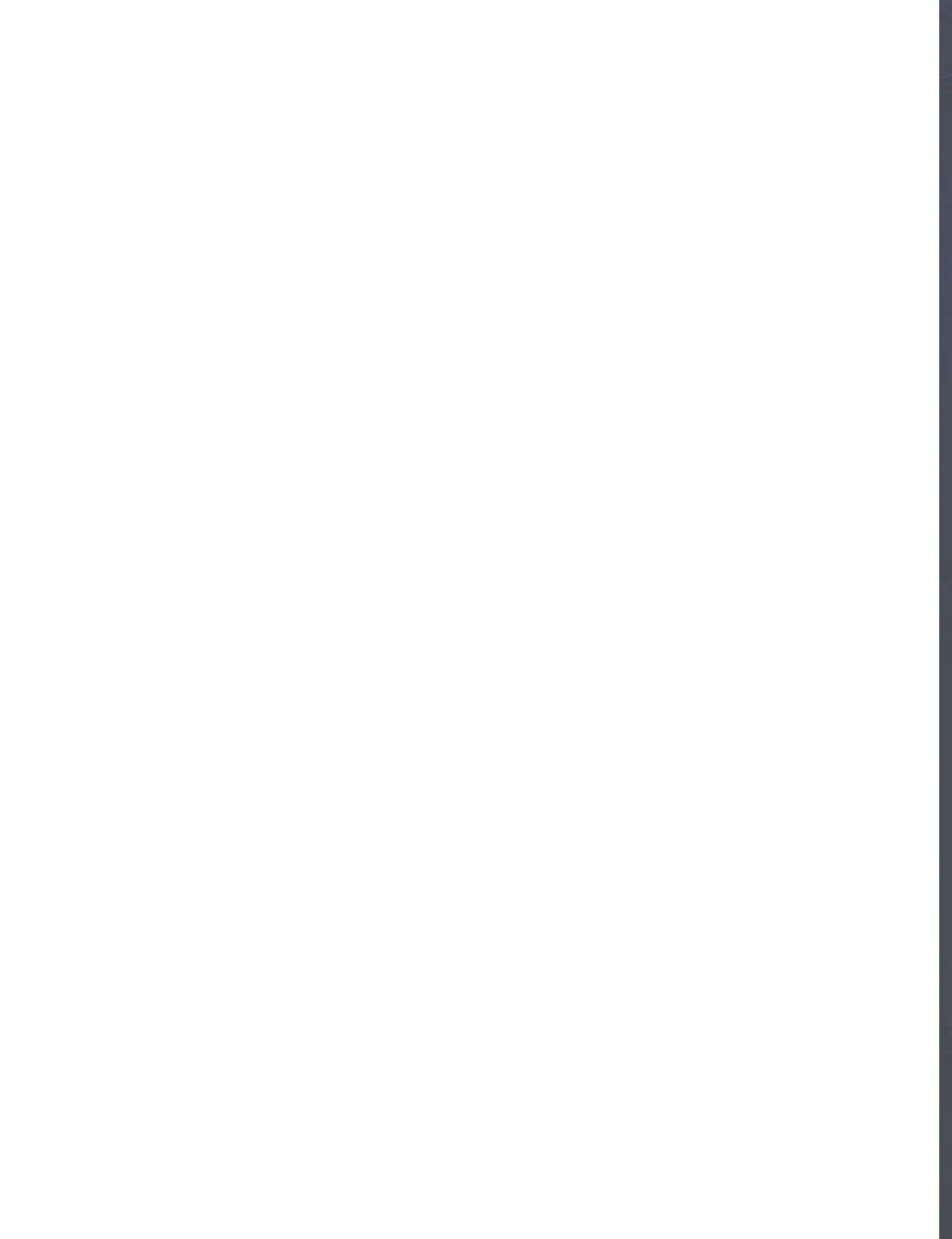
La desaceleración de los volúmenes de comercio mundial como efecto de la frágil demanda externa y su impacto sobre los precios de productos básicos principalmente, amenazarían el desempeño de las economías de América Latina que se prevé registren un crecimiento de 3,6%. El desfavorable contexto externo sería contrarrestado por la dinámica de la demanda interna de los países de la región. Sin embargo, aún persiste la incertidumbre sobre la amplitud de los efectos de la desaceleración en economías avanzadas, los fluctuantes flujos de capitales y la disminución de recursos de ayuda externa para el desarrollo, sobre las economías locales.



Respecto al comportamiento de precios, las buenas perspectivas de cosechas para 2012 y el panorama de desaceleración mundial marcarían un escenario de bajas presiones sobre los precios, tanto en países avanzados como en emergentes y en desarrollo.

Las previsiones de una menor dinámica económica mundial debido a la crisis en el mundo avanzado y su posible impacto a nivel mundial, plantean la necesidad y urgencia de políticas económicas enérgicas que solucionen el panorama de crisis.





# LA ECONOMÍA BOLIVIANA: CRECIMIENTO SOSTENIDO Y CONTROL DE LA INFLACIÓN

## III

II.1 DINÁMICA DEL SECTOR REAL DE LA ECONOMÍA

II.2 COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EXTERNO

II.3 SISTEMA MONETARIO Y FINANCIERO

II.4 EVOLUCIÓN DE PRECIOS; INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO



## CAPÍTULO II LA ECONOMÍA BOLIVIANA: CRECIMIENTO SOSTENIDO Y CONTROL DE LA INFLACIÓN

El entorno económico mundial de 2011 marcado por la desaceleración en la mayoría de las economías avanzadas no fue un obstáculo para que la economía boliviana siga su senda sostenida de crecimiento de 5% del PIB, siendo la segunda vez en menos de tres años que Bolivia resiste de manera satisfactoria los embates del derrumbe de la arquitectura financiera internacional y la profunda crisis macroeconómica en la que se debate Estados Unidos, la Zona del Euro y Japón.

Existen varios fundamentos que explican la tasa de crecimiento sostenida de la economía boliviana en estos últimos años y en especial en 2011 en un escenario internacional turbulento; el crecimiento de la demanda interna viene a ser el factor más importante en el exitoso desempeño del escenario macroeconómico boliviano.

El crecimiento de la demanda interna fue posible en 2011 por la aplicación de políticas destinadas a fomentar una mayor producción agropecuaria, y a incrementar la capacidad de oferta de la economía con un programa de inversión pública cuya ejecución bordeó los \$us 2.200 millones, cifra récord en la historia de la inversión pública del país, que además de la dinámica privada de formación de capital, permitió una tasa de inversión de 23,0% del PIB, y que configuran un ambiente saludable para los negocios y el crecimiento de la actividad económica en varios sectores de la economía.

El éxito de la política antiinflacionaria fue un elemento decisivo para generar mayor certidumbre en los agentes económicos y aplacar las altas expectativas inflacionarias creadas a principios de 2011 por opinadores económicos y medios de comunicación que señalaban que la inflación a doce meses para la gestión cerraría entre 15% a 20%; sin embargo, la aplicación de la política antiinflacionaria dio sus resultados ya en abril

de 2011 cuando se revirtió la tendencia alcista de la tasa de inflación, cerrando en diciembre en 6,9%.

La buena salud y solidez del sistema financiero es otro de los componentes importantes en el alto desempeño de la economía boliviana en 2011, todos los ratios e indicadores del sector financiero y bancario señalan la solvencia y solidez de este sector consistentes con el dinamismo económico boliviano, basta mencionar el espectacular crecimiento en la otorgación de créditos en 26,2% marcando un récord histórico en el país, así como la ampliación en la captación de depósitos en 18,9%, un aumento importante en el ratio de bolivianización que ya supera el 70%, y la aplicación de políticas de apoyo al crédito productivo especialmente para pequeños y medianos productores.

Un factor de confianza y de credibilidad en las políticas públicas, es la probada solvencia en la gestión de las finanzas públicas, con seis años consecutivos de superávit fiscal en el Sector Público No Financiero (SPNF) y balance fiscal equilibrado en las cuentas del TGN. Ratios de endeudamiento público tanto externo como interno que en 2011 fueron de 14% y 19% del PIB, respectivamente, y que son plenamente sostenibles, y una gestión de la deuda pública responsable en términos de administración de plazos, tasas y moneda, le han permitido al país obtener mejoras consecutivas en la calificación en el riesgo soberano por parte de calificadoras de riesgo de prestigio internacional<sup>6</sup>.

### II.1 DINÁMICA DEL SECTOR REAL DE LA ECONOMÍA

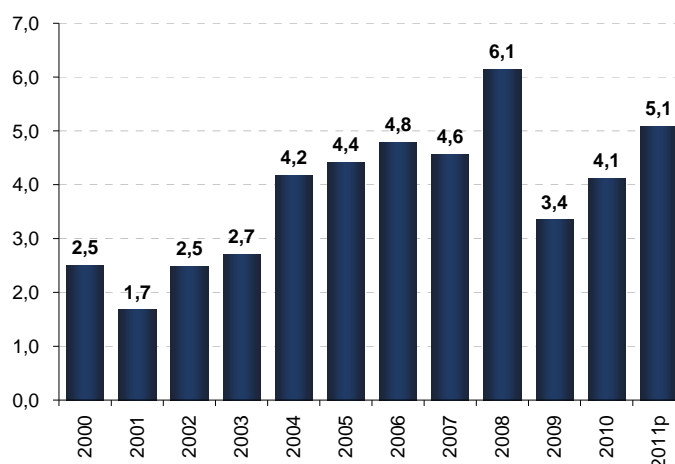
En 2011 la actividad económica boliviana continuó con su tendencia de crecimiento sostenido, registrando una expansión del

<sup>6</sup> Desarrollo del tema en el Capítulo III Estado de las finanzas públicas.

5,1%<sup>7</sup> (Gráfico II.1), impulsada principalmente por la dinámica de la demanda interna, en especial por la fuerte incidencia del consumo de hogares y de la inversión pública y privada, que a su vez se explican por el incremento sostenido del

ingreso nacional disponible en estos últimos seis años, resultado de la nacionalización y los efectos multiplicadores tanto de las transferencias condicionadas (bonos) como de la inversión pública.

**Gráfico II.1 Crecimiento del PIB real, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



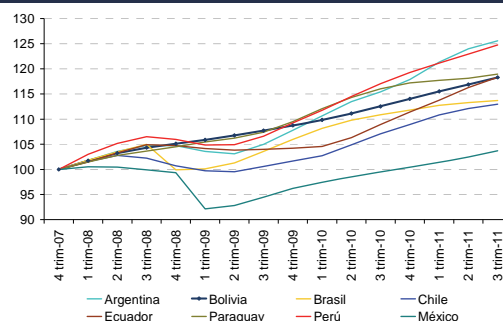
(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Después de un período 2000-2005 de bajo crecimiento del producto, en el período 2006-2011 el PIB real se expandió en promedio en 4,7%, destacando el crecimiento de 6,15% en 2008, el mayor en 33 años; la expansión positiva de 3,4% en 2009, período de crisis internacional –mientras países de la región y del mundo se desaceleraban y en muchos casos se contraían, ese año por primera vez en su historia, Bolivia se constituyó en el país de mayor crecimiento en la región sudamericana–, y el crecimiento de 5,1% en 2011 en un panorama de desaceleración de la economía mundial. La característica de crecimiento sostenido de la economía boliviana nuevamente es destacada en el contexto de la economía latinoamericana (Gráfico II.2).

**Gráfico II.2 Países de América Latina: Índice de crecimiento de la tendencia del PIB, 2007 - 2011 (p)**  
(4to. trimestre 2007 = 100)



(p) Preliminar

Fuente: Institutos de estadística y bancos centrales de cada país

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

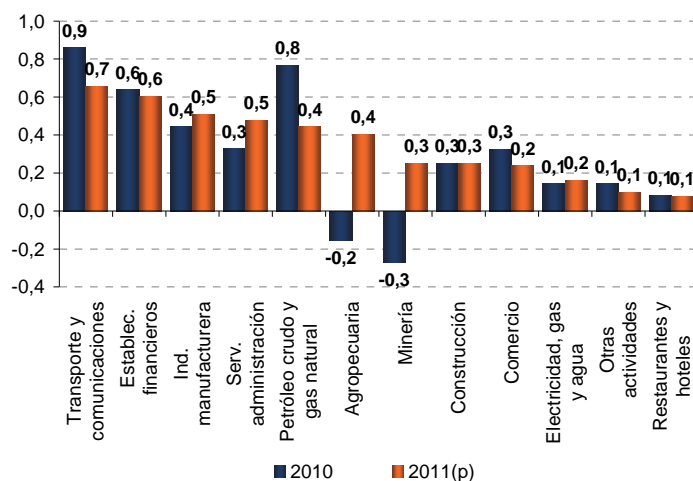
<sup>7</sup> Según estimaciones preliminares realizadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

### II.1.1 PIB POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

La expansión económica en la gestión 2011 fue inducida principalmente por el aumento significativo de los derechos de importación, IVA, IT y otros, asociado al fuerte impulso de la demanda interna tanto en consumo interno

como en inversión, los derechos de importación aumentaron especialmente por la importación de bienes de capital y materias primas destinadas a la inversión bruta; todos los elementos citados anteriormente se explican por el significativo aumento del ingreso nacional disponible (Cuadro II.1).

Gráfico II.3 Incidencia en el crecimiento del PIB por actividad económica, 2010 - 2011 (p)  
(En porcentaje)



(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

También se destacan las actividades de transporte y comunicaciones y la dinámica de los servicios financieros, con incidencias respectivas de 0,7% y 0,6% (Gráfico II.3). El

2011 marca la importante recuperación de los sectores agropecuario y minero que en 2010 habían registrado tasas de variación negativas.

### RECUADRO II.1 EL NUEVO MODELO ECONÓMICO

La sólida situación de la economía boliviana en los últimos años, haber evitado la filtración de la crisis internacional hacia el país, además de los notables avances en la mejora de la calidad de vida de la población –evidenciado en la disminución de los niveles de pobreza–, son resultado de la aplicación de un nuevo modelo en Bolivia a partir de 2006.

Tras 20 años de aplicación, el modelo neoliberal vigente en Bolivia hasta 2005 había dejado al país con un crecimiento estancado y dependiente de la demanda externa, con un sector exportador favorecido frente a un sector de pequeños productores marginado de las políticas gubernamentales, un aparato productivo deprimido, con empresas estratégicas –antes estatales– privatizadas y la consiguiente transferencia de los excedentes hacia el exterior, con un Estado simplemente en el papel de regulador y observador, dejando la conducción de la economía a las fuerzas del mercado y a recomendaciones y condicionamientos por parte de organismos internacionales, con un exorbitante

déficit en las cuentas fiscales y una economía casi dolarizada en su totalidad, y con una población sumida en extremos niveles de pobreza y desigualdad.

Asimismo, ante la evidente crisis del sistema capitalista identificada hace seis años, y manifestada en la crisis alimentaria, energética, climática, financiera y de políticas macroeconómicas; se diseñó e implementó un nuevo modelo económico hecho por bolivianos como antítesis al modelo vigente.

El nuevo Modelo Económico Social, Comunitario y Productivo tiene como lineamientos la reactivación de la demanda interna como uno de los motores del crecimiento; la participación activa del Estado en la economía y por tanto como redistribuidor de excedentes; la recuperación por parte del Estado del control y administración de los recursos naturales y empresas estratégicas, la apuesta por el desarrollo productivo e industrialización, además de la aplicación de una nueva política económica orientada a la bolivianización de la economía, la administración responsable de las cuentas fiscales y una política social con redistribución del ingreso en beneficio de la población desprotegida.

Respecto al nuevo rol del Estado en el actual modelo, el Estado es quien lidera la conducción de la economía y dirige las distintas formas de organización de la economía plural (economía estatal, privada, social cooperativa y comunitaria), participando a través del manejo de empresas estatales en sectores estratégicos como YPFB en el energético, Vinto-Huanuni en el minero, ENTEL, BOA y ENDE en el de servicios públicos y EMAPA en el rubro de producción de alimentos. El Estado se convierte en productor y deja atrás el viejo papel de gendarme.

Al margen de crear nuevas empresas estatales, el Estado recuperó la propiedad de las empresas que fueron privatizadas en la década de los 90, a pesar de que muchas de ellas eran rentables y funcionaban adecuadamente como en los casos de YPFB, ENTEL o Lloyd Aéreo Boliviano.

Creó una banca de desarrollo estatal con crédito productivo a pequeños y microempresarios, como también medianos y grandes empresarios, llenando el vacío dejado por la banca privada en sectores donde la misma no tenía incentivos a prestar o bien exigir garantías que estrangulaban a los prestatarios por un excesivo sobre aseguramiento.

Actualmente el Estado a través del Banco de Desarrollo Productivo (BDP) canaliza crédito productivo en sectores estratégicos como el de alimentos, joyería y cuero, más del 70% de la cartera del BDP va destinada al sector de producción de alimentos con la generación y mantenimiento de más de 400.000 empleos; así también, se diseñó y puso en práctica un esquema de garantía para productores agropecuarios el mismo que funciona con bastante éxito, el panorama adverso de rechazo a sus solicitudes de crédito por el que transitaron varios productores agrícolas hoy está superado a través de un Fondo de Garantía del BDP y del Fondo PROPYME del Banco Unión permitiendo que productores agrícolas entre otros puedan acudir y ser beneficiarios de este mecanismo para obtener un colateral y así ser sujetos de crédito productivo.

El actual modelo económico privilegia una política de inversión estatal para dinamizar la demanda interna, presupuestos de inversión pública que sobrepasan los \$us 3.000 millones ya son un rasgo distintivo del actual modelo. En gran parte del peso del ajuste fiscal del año 1985 implementado por el gobierno de Víctor Paz Estensoro, recayó en una severa disminución del gasto de inversión, se intentó revertir con una fallida política de privatización a favor del sector privado nacional en el gobierno de Jaime Paz y finalmente se optó por un esquema de privatización a favor de empresas extranjeras denominado “capitalización” en el primer gobierno de Gonzalo Sánchez de Lozada, en todo ese periodo el Estado descuidó la inversión pública a favor de la inversión privada internacional, el resultado de la implementación de la capitalización fue un enorme boom de



inversiones privadas entre 1995 y 1998 para luego declinar de manera severa generando una dramática insuficiencia de inversión necesaria en el país para seguir creciendo.

Es evidente que la mayor penetración del Estado como productor, empresario, inversionista, banquero y redistribuidor de la riqueza es la esencia del actual modelo económico. En efecto, en la lógica del nuevo modelo el Estado redistribuye los excedentes desde los sectores estratégicos generadores de estos recursos hacia los sectores generadores de ingresos y empleo y a la población más vulnerable a través de las transferencias condicionadas en efectivo (bonos) así como a otros programas sociales.

El nuevo modelo económico plantea una visión integral de desarrollo económico y social “crecimiento económico con redistribución del ingreso”, que busca el Vivir Bien de los bolivianos.

En 2011 el sector de transporte y comunicaciones alcanzó un crecimiento de 5,9% en relación a 2010, dinamizado por el transporte carretero de carga, transporte aéreo y por ductos. Un elemento esencial en el aumento en la actividad de transporte por ductos es el repunte en el crecimiento del sector de hidrocarburos, que por la inversión efectuada en 2010 ha logrado aumentar la

producción de líquidos y gas natural, además de los mayores volúmenes de exportación a Argentina.

El transporte carretero de carga interdepartamental e internacional creció en 5,6% asociado al desempeño de la actividad agroindustrial y su comercialización.

**Cuadro II.1 Producto Interno Bruto (PIB) por actividad económica, 2006 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. de 1990 y en porcentaje)

| Actividad económica  | En millones de Bs. de 1990 |               |               |               |               |               | Incidencia % |            |            |            |            | Variación % |            |            |            |            |            |            |
|--|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  | 2006                       | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011(p)       | 2006         | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011(p)     | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011(p)    |
| <b>PIB a precios de mercado</b>                                      | <b>27.279</b>              | <b>28.524</b> | <b>30.278</b> | <b>31.294</b> | <b>32.586</b> | <b>34.244</b> | <b>4,8</b>   | <b>4,6</b> | <b>6,1</b> | <b>3,4</b> | <b>4,1</b> | <b>5,1</b>  | <b>4,8</b> | <b>4,6</b> | <b>6,1</b> | <b>3,4</b> | <b>4,1</b> | <b>5,1</b> |
| Derechos importaciones, IVAnd, IT y otros                            | 2.645                      | 2.810         | 3.004         | 2.946         | 3.200         | 3.655         | 0,6          | 0,6        | 0,7        | -0,2       | 0,8        | 1,4         | 6,0        | 6,3        | 6,9        | -2,0       | 8,6        | 14,2       |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | <b>24.634</b>              | <b>25.714</b> | <b>27.274</b> | <b>28.349</b> | <b>29.385</b> | <b>30.589</b> | <b>4,2</b>   | <b>4,0</b> | <b>5,5</b> | <b>3,6</b> | <b>3,3</b> | <b>3,7</b>  | <b>4,7</b> | <b>4,4</b> | <b>6,1</b> | <b>3,9</b> | <b>3,7</b> | <b>4,1</b> |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca                              | 3.940                      | 3.920         | 4.022         | 4.170         | 4.121         | 4.253         | 0,6          | -0,1       | 0,4        | 0,5        | -0,2       | 0,4         | 4,3        | -0,5       | 2,6        | 3,7        | -1,2       | 3,2        |
| Petróleo crudo y gas natural   | 1.851                      | 1.948         | 1.988         | 1.720         | 1.960         | 2.104         | 0,3          | 0,4        | 0,1        | -0,9       | 0,8        | 0,4         | 4,6        | 5,2        | 2,0        | -13,5      | 13,9       | 7,4        |
| Minerales metálicos y no metálicos                                   | 1.112                      | 1.223         | 1.911         | 2.100         | 2.015         | 2.096         | 0,3          | 0,4        | 2,4        | 0,6        | -0,3       | 0,3         | 6,7        | 10,0       | 56,3       | 9,9        | -4,1       | 4,1        |
| Industria manufacturera  | 4.646                      | 4.929         | 5.110         | 5.355         | 5.494         | 5.660         | 1,3          | 1,0        | 0,6        | 0,8        | 0,4        | 0,5         | 8,1        | 6,1        | 3,7        | 4,8        | 2,6        | 3,0        |
| Electricidad, gas y agua   | 536                        | 560           | 580           | 615           | 660           | 713           | 0,1          | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,2         | 4,0        | 4,3        | 3,6        | 6,1        | 7,3        | 8,0        |
| Construcción   | 762                        | 871           | 951           | 1.054         | 1.132         | 1.214         | 0,2          | 0,4        | 0,3        | 0,3        | 0,3        | 0,3         | 8,2        | 14,3       | 9,2        | 10,8       | 7,5        | 7,2        |
| Comercio   | 2.215                      | 2.338         | 2.450         | 2.570         | 2.672         | 2.749         | 0,3          | 0,5        | 0,4        | 0,4        | 0,3        | 0,2         | 3,8        | 5,6        | 4,8        | 4,9        | 4,0        | 2,9        |
| Transporte y comunicaciones  | 2.963                      | 3.066         | 3.190         | 3.368         | 3.637         | 3.851         | 0,4          | 0,4        | 0,4        | 0,6        | 0,9        | 0,7         | 3,9        | 3,5        | 4,0        | 5,6        | 8,0        | 5,9        |
| Est. financieros, seguros, bs. inmuebles, serv. prestados a empresas | 3.070                      | 3.263         | 3.415         | 3.557         | 3.757         | 3.954         | 0,6          | 0,7        | 0,5        | 0,5        | 0,6        | 0,6         | 5,4        | 6,3        | 4,7        | 4,1        | 5,6        | 5,2        |
| Serv. comunales, sociales, personales y doméstico                    | 1.170                      | 1.206         | 1.238         | 1.283         | 1.327         | 1.360         | 0,1          | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 2,5        | 3,1        | 2,7        | 3,6        | 3,5        | 2,4        |
| Restaurantes y hoteles   | 774                        | 792           | 806           | 825           | 851           | 877           | 0,1          | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1        | 0,1         | 2,2        | 2,4        | 1,8        | 2,3        | 3,2        | 3,0        |
| Serv. administración pública   | 2.459                      | 2.559         | 2.657         | 2.829         | 2.932         | 3.088         | 0,3          | 0,4        | 0,3        | 0,6        | 0,3        | 0,5         | 3,7        | 4,1        | 3,8        | 6,5        | 3,6        | 5,3        |
| Servicios bancarios imputados  | -864                       | -962          | -1.044        | -1.098        | -1.173        | -1.330        | -0,5         | -0,4       | -0,3       | -0,2       | -0,2       | -0,5        | 16,3       | 11,3       | 8,6        | 5,1        | 6,9        | 13,3       |

(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Destaca el comportamiento del transporte aéreo que se expandió en 19,1%; desde la incorporación al servicio de la Empresa Boliviana de Aviación (BOA) esta actividad presenta consecutivo crecimiento, si bien en 2010 se aumentaron las rutas internacionales

a Buenos Aires (Argentina) y Sao Paulo (Brasil), en la gestión 2011 se realizaron pruebas de nuevas rutas al exterior: a Lima (Perú) y a Caracas (Venezuela), en 2012 se pretende establecer una frecuencia de vuelos fija para estos destinos.

**Cuadro II.2 Producto Interno Bruto (PIB) de la industria manufacturera, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. de 1990 y en porcentaje)

| Actividad económica                              | 2010         | 2011p        | Variación % | Incidencia % |
|--|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Industria manufacturera</b>                   | <b>5.494</b> | <b>5.660</b> | <b>3,0</b>  | <b>3,0</b>   |
| <b>Industria de alimentos, bebidas y tabaco</b>  | <b>2.885</b> | <b>2.971</b> | <b>3,0</b>  | <b>1,6</b>   |
| Carnes frescas y elaboradas                      | 500          | 518          | 3,4         | 0,3          |
| Productos lácteos                                | 243          | 251          | 3,4         | 0,1          |
| Productos de molinería y panadería               | 535          | 544          | 1,6         | 0,2          |
| Azúcar y confitería                              | 236          | 252          | 6,7         | 0,3          |
| Productos alimenticios diversos                  | 426          | 428          | 0,4         | 0,0          |
| Bebidas  | 913          | 948          | 3,9         | 0,6          |
| Tabaco elaborado                                 | 32           | 31           | -1,9        | 0,0          |
| <b>Otras industrias</b>                          | <b>2.609</b> | <b>2.689</b> | <b>3,0</b>  | <b>1,4</b>   |
| Textiles, prendas de vestir y productos de cuero | 473          | 487          | 3,0         | 0,3          |
| Madera y productos de madera                     | 358          | 362          | 1,2         | 0,1          |
| Papel y productos de papel                       | 155          | 159          | 2,4         | 0,1          |
| Substancias y productos químicos                 | 265          | 275          | 3,6         | 0,2          |
| Productos de refinación de petróleo              | 595          | 602          | 1,2         | 0,1          |
| Productos de minerales no metálicos              | 594          | 655          | 10,2        | 1,1          |
| Productos básicos de metales                     | 47           | 47           | 0,0         | 0,0          |
| Productos metálicos, maquinaria y equipo         | 61           | 63           | 2,8         | 0,0          |
| Productos manufacturados diversos                | 60           | 39           | -35,4       | -0,4         |

(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El sistema financiero continuó su evolución con un desempeño favorable. En 2011 el sector de establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas creció en 5,2%, destacando la actividad de servicios financieros que aumentó en 10,8%, explicado principalmente por el dinamismo de las operaciones del sistema financiero<sup>8</sup>.

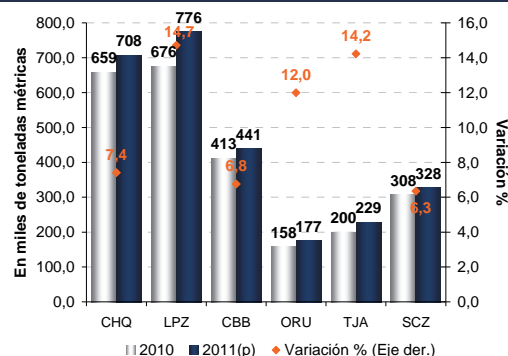
La industria manufacturera que representó el 16,5% del producto, registró en 2011 una expansión de 3,0% y una incidencia de 0,5% en el crecimiento del PIB, impulsado por las industrias de alimentos con una aporte de 1,6% en el incremento total de la industria, y de otras industrias en 1,4% (Cuadro II.2).

El favorable desempeño agropecuario durante 2011 permitió la provisión de insumos para el crecimiento de la industria de alimentos. En efecto, la elevada zafra de caña de azúcar permitió el incremento de 6,7% de la producción industrial de azúcar y confitería, revirtiendo el panorama de desabastecimiento observado en 2010 por factores climáticos. La industria de bebidas

<sup>8</sup> Ver Sección II.3 Sistema monetario y financiero, del presente capítulo.

también presentó un incremento de 3,4%. Los productos lácteos y carnes frescas y elaboradas crecieron ambos en 3,4%, debido al positivo resultado del faenado en la extracción de productos pecuarios.

**Gráfico II.4 Producción de cemento por departamento, 2010 - 2011 (p)**  
(En miles de toneladas métricas y en porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por otro lado, otros sectores de la industria manufacturera crecieron en conjunto en 3,0%, principalmente por el comportamiento de productos de minerales no metálicos (donde

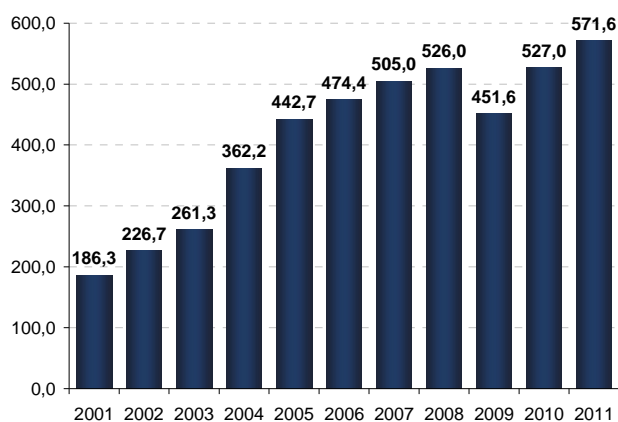
destaca el cemento) que incrementaron su producción en 10,2%, asociado especialmente al dinamismo de la construcción –la producción de cemento aumentó en 10,1%, fundamentalmente por su mayor generación en los departamentos de La Paz, Chuquisaca y Cochabamba (Gráfico II.4)–; el desempeño de la actividad de construcción también promovió la expansión de la industria de metálicos en 2,8% donde sobresale las barras de hierro entre los principales productos.

En la gestión 2011 la actividad de petróleo

crudo y gas natural creció en 7,4%, incidiendo en 0,4% en el crecimiento del PIB, atribuible mayoritariamente a la producción de gas natural cuyo principal destino fue el mercado externo.

La producción gasífera se expandió en 8,5% (Gráfico II.5), los principales campos de Sábalo, San Alberto, Margarita y Bulu Bulu fueron los que presentaron incrementos en su producción de 2,1%, 6,1%, 24,0% y 42,1% respectivamente, estos cuatro campos representan el 67% de la producción nacional.

**Gráfico II.5 Producción de gas natural, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de millones de pies cúbicos)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

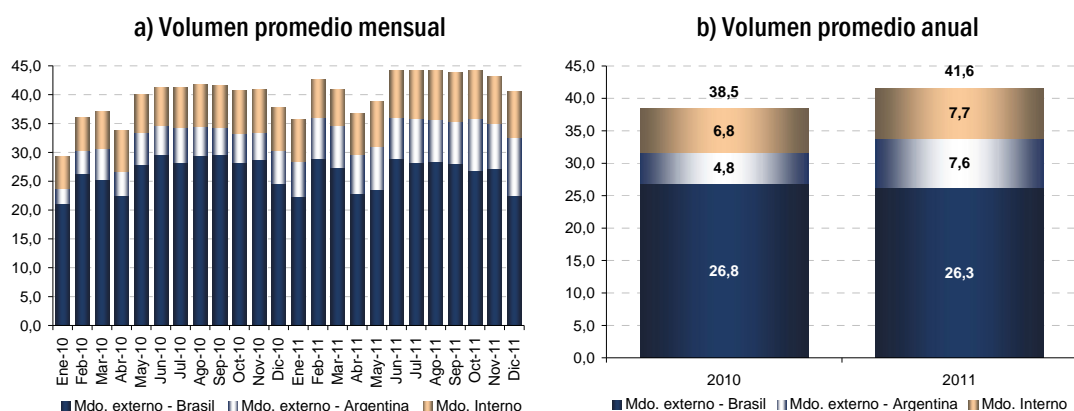
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El dinamismo de este sector respondió a dos elementos: a) aumento de la demanda externa de gas natural por parte de Argentina, mediante la puesta en marcha del gasoducto internacional Juana Azurduy (GJJA) inaugurado por los gobiernos de Bolivia y Argentina en junio de 2011; en efecto, el volumen transportado a Argentina se incrementó desde 4,8 mmm3d (millones de metros cúbicos diarios) en promedio del año 2010 a 7,6 mmm3d en 2011 –en el mes de diciembre alcanzó a 10 mmm3d–; y b) dinamismo de la demanda interna gasífera, debido al proceso de instalación de gas natural domiciliario, la conversión del parque automotor a gas natural vehicular y el mayor

consumo por parte de las industrias; la cantidad transportada al mercado interno se incrementó en 14,1%, desde 6,8 mmm3d en promedio en 2010 a 7,7 mmm3d en 2011 (Gráfico II.6).

Por otra parte, la producción de petróleo crudo registró un crecimiento de 2,8%, dinamizando a la industria manufacturera de refinados de petróleo para el mercado interno, el volumen de ventas de combustibles derivados de petróleo se incrementó en 9,3% en el caso de la gasolina, 3,7%, en gas licuado de petróleo, 12,4% en jet fuel y 9,1% en diesel oil.

**Gráfico II.6 Volumen de gas natural transportado promedio diario, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de metros cúbicos/día)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011 la actividad agropecuaria presentó una importante recuperación después de atravesar un descenso de 1,2% en 2010 (Cuadro II.3). El crecimiento de 3,2% en la gestión respondió al impulso de los sectores de producción agrícola industrial y pecuaria, gracias a la favorable campaña de invierno de 2010 y verano de 2011, así como al apoyo por parte del gobierno en el acopio y comercialización de productos agropecuarios que incentivaron la recuperación de esta actividad, la inversión pública en riego, y medidas de financiamiento productivo.

La producción agrícola industrial creció en 8,3% respecto a 2010; el valor bruto de

producción de soya se incrementó en 11,1% y de caña de azúcar en 11,5%; la superficie cultivada de soya aumentó en relación al año anterior y con mejoras en el rendimiento esperado, en tanto que la zafra de caña de azúcar se realizó con normalidad, revirtiendo la situación de escasez de la gestión previa cuando la producción había disminuido en 13,0%; al respecto, el gobierno fomentó la actividad del sector mediante el crédito cañero implementado en marzo de 2011 a través del BDP con la finalidad de financiar la transformación y ampliación de cañaverales, y la compra de maquinaria agrícola, disponiendo Bs. 140 millones.

**Cuadro II.3 Producto Interno Bruto (PIB) del sector agropecuario, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. de 1990 y en porcentaje)

| Actividad económica                            | 2010         | 2011p        | Variación % | Incidencia % |
|--|--------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>Agricultura, silvicultura, caza y pesca</b> | <b>4.121</b> | <b>4.253</b> | <b>3,2</b>  | <b>3,2</b>   |
| Productos agrícolas no industriales            | 1.839        | 1.873        | 1,9         | 0,8          |
| Productos agrícolas industriales               | 652          | 706          | 8,3         | 1,3          |
| Coca   | 45           | 46           | 3,2         | 0,0          |
| Productos pecuarios                            | 1.279        | 1.316        | 2,9         | 0,9          |
| Silvicultura, caza y pesca                     | 307          | 311          | 1,4         | 0,1          |

(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La dinámica de la industria de alimentos (productos lácteos y carnes frescas elaboradas) fortaleció la extracción de productos pecuarios que creció en 2,9%, debido a la mayor producción avícola, donde los principales productos, pollo parrillero y pollo postura, crecieron respectivamente en 5,4% y 1,9%; contribuyó a este resultado la importación de maíz por parte del gobierno y el diferimiento arancelario establecido para la internación del cereal a fin de garantizar la alimentación avícola. La producción de ganado en pie, también mostró un desempeño positivo, pese a las fuertes sequías que se produjeron en el chaco tarijeño esta actividad incrementó su producción en 2,3%, destacan la crianza de bovinos (2,1%) y porcinos (2,8%).

Asimismo, la demanda por parte de otras industrias manufactureras, así como de la construcción incentivó la mayor extracción de madera en tronca como insumo para la producción de madera aserrada y productos de madera como muebles y materiales para la construcción, este sector impulsó la actividad de silvicultura caza y pesca que presentó un crecimiento de 1,4%.

**Cuadro II.4 Producción minera según mineral, 2010 - 2011 (p)**  
(En toneladas métricas finas)

| Mineral            | 2010    | 2011(p) | Variación % |
|--------------------|---------|---------|-------------|
| Cobre              | 2.063   | 3.596   | 74,3        |
| Plomo              | 72.803  | 100.021 | 37,4        |
| Zinc               | 411.409 | 425.783 | 3,5         |
| Oro <sup>(1)</sup> | 6.394   | 6.487   | 1,4         |
| Estaño             | 20.174  | 20.370  | 1,0         |
| Plata              | 1.259   | 1.210   | -3,9        |
| Wolfram            | 1.518   | 1.418   | -6,6        |
| Antimonio          | 4.980   | 3.932   | -21,0       |

(p) Preliminar

(1) En kilos finos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Durante 2011 el sector minero se recuperó considerablemente respecto a la gestión previa, registrando un incremento de 4,1% e incidiendo en el crecimiento del PIB en 0,3%, este comportamiento se explica en gran

medida por el incremento en la extracción de minerales de plomo, zinc, oro y estaño.

Debido a que más del 80% del valor bruto de producción de la actividad de minerales metálicos y no metálicos es destinado a la exportación<sup>9</sup> (el restante se dirige a variación de existencias y consumo intermedio para la industria manufacturera), la producción de minerales y su comercialización están estrechamente vinculados a los precios internacionales de minerales y a las expectativas comerciales externas. En efecto, el fuerte repunte de precios de minerales en mercados internacionales incentivó la producción de plomo, zinc y estaño, la cual aumentó en 37,4%, 3,5% y 1,0%, respectivamente, en relación a 2010 (Cuadro II.4).

La menor producción de plata se debió principalmente a la disminución de la producción de la empresa minera San Cristóbal generado por el paro de actividades en los meses de febrero y marzo de 2011 por parte de obreros, que exigían mejores condiciones laborales tras la muerte de un minero a principios de febrero.

En relación a otros minerales, la producción de cobre –a partir de 2009 se iniciaron las actividades de producción de cobre en Coro Coro– registró un crecimiento de 74,3%, aunque aún su ponderación en el total de producción minera no es significativa.

En 2011 la actividad de construcción mantuvo el dinamismo registrado en los últimos años, alcanzando un crecimiento de 7,2% y una incidencia de 0,3% en la expansión de la economía, impulsado por los niveles récord de inversión pública en infraestructura, que en 2011 ascendió a \$us 958 millones, 32,2% por encima del registrado en 2010. El incremento de ventas de cemento de 10,0% y del volumen de importación de materiales de construcción de 45,1% corrobora la dinámica del sector.

<sup>9</sup> Según la matriz insumo producto.

**Cuadro II.5 Variación del índice de cantidad de consumo de energía eléctrica, 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Categoría                        | Variación % | Incidencia % |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| <b>Índice General</b>            | <b>8,1</b>  | <b>8,1</b>   |
| Doméstico                        | 9,2         | 3,1          |
| Categoría general <sup>(1)</sup> | 8,9         | 2,6          |
| Industria                        | 6,0         | 1,7          |
| Minería                          | -2,9        | 0,0          |
| Alumbrado público                | 6,1         | 0,3          |
| Fábrica cemento                  | 11,6        | 0,3          |
| Pueblos                          | 9,2         | 0,0          |

(p) Preliminar

(1) Usuarios comerciales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

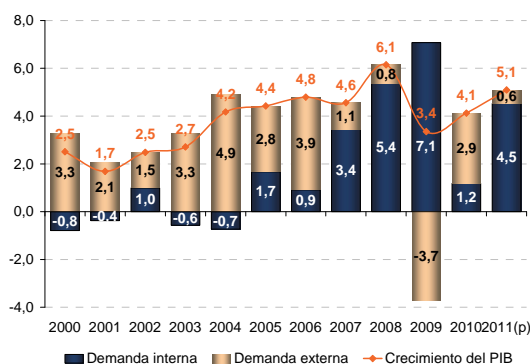
Los servicios de electricidad gas y agua presentaron un notable dinamismo en 2011, registrando un incremento de 8,0%, y un aporte al crecimiento del PIB de 0,2%, uno de los factores que explicó este comportamiento fue la demanda interna. El consumo de energía eléctrica fue impulsado por el consumo de los hogares (doméstico), seguido de la categoría general (que corresponde a

consumidores vinculados a actividad comercial con potencias mayores a 10 KW), la industria también impulsó este comportamiento (Cuadro II.5). Por otro lado, el consumo de agua potable se incrementó en 3,8%, donde la categoría de residencial (hogares) presentó la mayor incidencia (3,1%).

## II.1.2 PIB POR TIPO DE GASTO

El crecimiento de 5,1% del PIB en 2011 se explica, por el lado del gasto, principalmente por el impulso de la demanda interna que incidió en 4,5% y en menor medida por la demanda externa con un aporte de 0,6% (Gráfico II.7). El componente más importante en el crecimiento fue el gasto de inversión que incidió en 4,1%, le sigue el consumo final de los hogares con una incidencia de 3,7%. Es importante señalar que del 4,1% de incidencia de la inversión, 2,1% corresponden a la inversión pública, 1,6% al sector privado nacional y 0,4% al sector privado extranjero (Cuadro II.6).

**Gráfico II.7 Incidencia en el crecimiento del PIB por tipo de gasto, 2005 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar, estimación oficial

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El fuerte dinamismo de la inversión y del consumo estuvo respaldado por el crecimiento del ingreso nacional, el agresivo programa de inversión pública de más de \$us 2.400 millones, el aporte de la inversión

privada principalmente nacional, y las medidas de redistribución del ingreso mediante las transferencias condicionadas<sup>10</sup>

<sup>10</sup> Ver Capítulo V Políticas sociales y pobreza: Avances en la redistribución del ingreso.

implementadas por el actual gobierno nacional (Bono Juancito Pinto, Renta Dignidad, Bono Juana Azurduy).

En efecto, la fuerza del sector de la construcción, la industria manufacturera, y el mayor volumen de importación de bienes de capital destinados a la industria posibilitó que la inversión se incrementara e incidiera de forma positiva en la tasa de crecimiento del PIB real. La inversión presentó un crecimiento de 23,4%, superior al registrado

en 2010 (7,1%), y el mayor desde 2008, atribuido principalmente al aumento de la inversión pública que incidió en el crecimiento total de la inversión en 12,1%, en tanto que la inversión privada aportó en 11,4%.

La redistribución del ingreso vía bonos y el aumento del ingreso nacional disponible se tradujeron en el aumento del índice de consumo de servicios básicos en 7,9% en 2011.

**Cuadro II.6 Producto Interno Bruto (PIB) por tipo de gasto, 2006 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. de 1990 y en porcentaje)

| Tipo de gasto                                       | En millones de Bs. de 1990 |               |               |               |               |               | Incidencia % |            |            |             |            |            | Variación % |            |            |              |            |            |
|---|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
|   | 2006                       | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011p         | 2006         | 2007       | 2008       | 2009        | 2010       | 2011p      | 2006        | 2007       | 2008       | 2009         | 2010       | 2011p      |
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | <b>27.279</b>              | <b>28.524</b> | <b>30.278</b> | <b>31.294</b> | <b>32.586</b> | <b>34.244</b> | <b>4,8</b>   | <b>4,6</b> | <b>6,1</b> | <b>3,4</b>  | <b>4,1</b> | <b>5,1</b> | <b>4,8</b>  | <b>4,6</b> | <b>6,1</b> | <b>3,4</b>   | <b>4,1</b> | <b>5,1</b> |
| <b>Demanda interna</b>                              | <b>17.354</b>              | <b>18.293</b> | <b>19.824</b> | <b>21.965</b> | <b>22.337</b> | <b>23.813</b> | <b>0,9</b>   | <b>3,4</b> | <b>5,4</b> | <b>7,1</b>  | <b>1,2</b> | <b>4,5</b> | <b>1,4</b>  | <b>5,4</b> | <b>8,4</b> | <b>10,8</b>  | <b>1,7</b> | <b>6,6</b> |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 3.087                      | 3.204         | 3.329         | 3.456         | 3.562         | 3.761         | 0,4          | 0,4        | 0,4        | 0,4         | 0,3        | 0,6        | 3,3         | 3,8        | 3,9        | 3,8          | 3,1        | 5,6        |
| Gasto de consumo final de los hogares e ISFLSH      | 19.519                     | 20.333        | 21.448        | 22.235        | 23.120        | 24.321        | 2,9          | 3,0        | 3,9        | 2,6         | 2,8        | 3,7        | 4,1         | 4,2        | 5,5        | 3,7          | 4,0        | 5,2        |
| Inversión   | 3.560                      | 3.954         | 5.112         | 5.311         | 5.690         | 7.024         | -0,7         | 1,4        | 4,1        | 0,7         | 1,2        | 4,1        | -5,1        | 11,1       | 29,3       | 3,9          | 7,1        | 23,4       |
| Pública   | 958                        | 1.844         | 2.035         | 2.714         | 2.958         | 3.644         | -1,8         | 3,2        | 0,7        | 2,2         | 0,8        | 2,1        | -33,1       | 92,6       | 10,3       | 33,4         | 9,0        | 23,2       |
| Privada   | 2.602                      | 2.109         | 3.078         | 2.597         | 2.733         | 3.380         | 1,1          | -1,8       | 3,4        | -1,6        | 0,4        | 2,0        | 12,2        | -18,9      | 45,9       | -15,6        | 5,2        | 23,7       |
| Menos: Importaciones de bienes y servicios          | 8.812                      | 9.197         | 10.065        | 9.037         | 10.035        | 11.292        | 1,7          | 1,4        | 3,0        | -3,4        | 3,2        | 3,9        | 5,2         | 4,4        | 9,4        | -10,2        | 11,0       | 12,5       |
| <b>Demanda externa</b>                              | <b>9.925</b>               | <b>10.231</b> | <b>10.454</b> | <b>9.329</b>  | <b>10.249</b> | <b>10.430</b> | <b>3,9</b>   | <b>1,1</b> | <b>0,8</b> | <b>-3,7</b> | <b>2,9</b> | <b>0,6</b> | <b>11,3</b> | <b>3,1</b> | <b>2,2</b> | <b>-10,8</b> | <b>9,9</b> | <b>1,8</b> |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 9.925                      | 10.231        | 10.454        | 9.329         | 10.249        | 10.430        | 3,9          | 1,1        | 0,8        | -3,7        | 2,9        | 0,6        | 11,3        | 3,1        | 2,2        | -10,8        | 9,9        | 1,8        |

(p) Preliminar, estimación oficial

ISFLSH: Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El gasto en consumo final de la administración pública creció en 5,6% e incidió en 0,6%, explicado principalmente por incrementos salariales a los sectores de educación, salud, Fuerzas Armadas y Policía Nacional y la creación de nuevos items en los primeros dos sectores.

Por el lado de la demanda externa, las exportaciones registraron un crecimiento de 1,8% e incidieron en el crecimiento del PIB en 0,6%, el sector extractivo presentó incrementos en el volumen de ventas al exterior, las exportaciones de gas a Brasil y Argentina se incrementaron en 6,88% y la minería presentó un incremento de 13,31%.

## RECUADRO II.2 LA DEMANDA INTERNA Y EL MODELO ECONÓMICO

Uno de los logros más importantes del nuevo modelo económico aplicado desde el año 2006 fue la reactivación de la demanda interna de la economía boliviana, en contraposición al paradigma de “exportar o morir” implementado desde mediados de los años 80.

Las reformas de primera y segunda generación aplicadas en Bolivia a partir de 1985, privilegiaron la oferta productiva destinada al mercado externo, que respondía a un propósito explícito de generación de un importante volumen de divisas destinadas a paliar los severos déficit en balanza comercial del país, amortizar los préstamos de organismos internacionales que financiaron el



programa de estabilización macroeconómica y posibilitar la repatriación de utilidades a la inversión extranjera.

El énfasis dado en aquel entonces a la demanda externa en Bolivia, fue resultado de la aplicación disciplinada de la receta elaborada por el Banco Mundial y el FMI denominada “Consenso de Washington” que establecía la liberalización de los mercados, una amplia apertura comercial, un generoso programa de privatización a favor del capital transnacional, la desregulación en el sector de los servicios, la flexibilización del régimen laboral y la participación periférica del Estado en la economía, entre los principales.

La aplicación de estas recomendaciones en la economía nacional boliviana generó un lento estrangulamiento de los ingresos del mercado interno, que se justificaba con la apuesta a un sector exportador clave que por un “efecto goteo” (trickle down) llegaría a los demás sectores no exportadores de la economía. La fragilidad de ese esquema se puso en evidencia a finales de la década de los 90, cuando los efectos de la crisis asiática impactaron inmisericórdemente a la economía llevándola al borde de la recesión y estancamiento.

Cifrar todo el éxito o fracaso al mercado externo fue un riesgo que la economía boliviana asumió, pues periodos de efímero éxito del mercado externo representaron utilidades millonarias para las empresas transnacionales y beneficios paupérrimos para la sociedad boliviana; sin embargo, el colapso de la demanda externa significó la socialización de las pérdidas que fue asumida por millones de bolivianos sumidos en la extrema pobreza.

Desde 2006 esa situación cambió radicalmente, pues la apuesta al potenciamiento del mercado interno, a través de un agresivo programa de inversión pública sin precedentes, un esquema de transferencias condicionadas en forma de bonos y el apoyo constante al pequeño productor, permitieron encaminar la economía por una senda de crecimiento sostenido.

El activo papel de la demanda interna fue más evidente en 2009 cuando desempeñó un rol amortiguador en un escenario en que economía nacional atravesaba la recesión mundial con el desplome de la demanda externa y precios de varias materias primas –en menos de un semestre el barril crudo de petróleo pasó de \$us 140 a \$us 30–.

En 2011, el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) real de 5,1% nuevamente fue impulsado por la demanda interna que incidió en 4,5%, en tanto que la demanda externa aportó 0,6%.

El aporte de la demanda externa fue resultante del desempeño del sector exportador boliviano que en la gestión creció por un importante incremento de los precios de materias primas y también por un modesto crecimiento del volumen exportado. El PIB real al medir el valor de la producción de nuevos bienes y servicios en un período determinado a precios constantes, considera la producción física y no el aumento de precios; por lo que la demanda externa no pudo ser el elemento determinante para explicar el crecimiento de 2011.

El producto en el año estuvo liderado por el crecimiento del consumo de hogares, con un extraordinario incremento del consumo de servicios de agua, gas y energía cercano al 8%, la vigorosa inversión residencial expresada en el boom de la construcción, el aporte extraordinario de la inversión pública y el favorable momento que atraviesa el sector financiero del país, factores que no son más que demanda interna, constituyéndose en el principal motor del crecimiento sostenido de los últimos años, complementario y en ningún caso sustituto a la demanda externa. La economía boliviana opera desde 2006 con dos motores de crecimiento: la demanda interna y la demanda externa.

## II.2 COMPORTAMIENTO DEL SECTOR EXTERNO

Las exportaciones siguieron contribuyendo al crecimiento de la economía en 2011, aunque en una menor proporción, hecho que se viene registrando desde 2007, excepto en 2010. El cambio de modelo económico a partir de la gestión 2006 posibilitó un reposicionamiento importante de la demanda interna, ello no implica que la demanda externa no participe al momento de contribuir al crecimiento de la economía; sin embargo, la economía ya no es totalmente dependiente del aporte de la demanda externa, que es razonable considerando que diversificar entre demanda interna y externa parece ser la manera adecuada de gestionar la participación de una economía en la globalización donde las economías sujetas a la volatilidad de precios de materias primas y shocks externos negativos en el tipo de cambio, pueden ver caer sus ingresos por exportaciones y por lo

tanto un ajuste brusco en sus ingresos.

Las cuentas externas y los indicadores del sector continuaron mostrando solidez en 2011, con resultados superavitarios en la balanza de pagos y la balanza comercial, crecientes flujos de inversión extranjera y niveles de reservas internacionales netas por encima de los \$us 12.000 millones, en un entorno de debacle del comercio internacional y una fuerte volatilidad en la cotización de las monedas.

### II.2.1 BALANZA DE PAGOS

En 2011 el saldo de la balanza de pagos presentó un superávit de \$us 2.160,0 millones, más que el doble al registrado en 2010. El balance positivo de la cuenta capital y financiera se explica principalmente por el mayor flujo de inversión anotados en esta cuenta (Cuadro II.7).

**Cuadro II.7 Balanza de pagos, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

|  | 2005          | 2006            | 2007            | 2008            | 2009          | 2010          | 2011            |
|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>Balanza de pagos</b>                | <b>503,6</b>  | <b>1.515,5</b>  | <b>1.952,3</b>  | <b>2.374,0</b>  | <b>325,2</b>  | <b>923,0</b>  | <b>2.160,0</b>  |
| <b>Cuenta corriente</b>                | <b>561,3</b>  | <b>1.293,1</b>  | <b>1.506,2</b>  | <b>1.991,3</b>  | <b>745,8</b>  | <b>968,6</b>  | <b>537,2</b>    |
| Saldo comercial                        | 395,9         | 1.035,8         | 918,5           | 1.443,8         | 415,4         | 1.010,7       | 667,7           |
| Servicios                              | -42,3         | -167,7          | -189,0          | -200,2          | -209,0        | -263,4        | -321,9          |
| Renta                                  | -376,4        | -397,2          | -489,4          | -536,4          | -673,8        | -860,1        | -985,8          |
| Transferencias unilaterales corrientes | 584,0         | 822,3           | 1.266,2         | 1.284,1         | 1.213,2       | 1.081,4       | 1.177,2         |
| <b>Cuenta capital y financiera</b>     | <b>203,8</b>  | <b>303,1</b>    | <b>471,8</b>    | <b>378,3</b>    | <b>-28,7</b>  | <b>916,9</b>  | <b>1.528,4</b>  |
| Transferencias de capital              | 8,7           | 1.813,2         | 1.180,2         | 9,7             | 88,0          | -7,2          | 5,9             |
| Inversión extranjera directa (neta)    | -290,8        | 277,8           | 362,3           | 507,6           | 425,7         | 671,8         | 858,9           |
| Inversión de cartera (neta)            | -153,4        | 25,1            | -29,9           | -208,1          | -153,6        | 90,1          | 156,0           |
| Otro capital                           | 639,3         | -1.813,0        | -1.040,7        | 69,1            | -388,8        | 162,1         | 507,5           |
| <b>Errores y omisiones</b>             | <b>-261,4</b> | <b>-80,7</b>    | <b>-25,7</b>    | <b>4,4</b>      | <b>-391,9</b> | <b>-962,5</b> | <b>94,4</b>     |
| <b>Financiamiento</b>                  | <b>-503,6</b> | <b>-1.515,5</b> | <b>-1.952,3</b> | <b>-2.374,0</b> | <b>-325,2</b> | <b>-923,0</b> | <b>-2.160,0</b> |

(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### II.2.2.1 CUENTA CORRIENTE

La cuenta corriente de la balanza de pagos anotó un saldo positivo de \$us 537,2 millones, que representó el 2,2% del PIB, atribuido

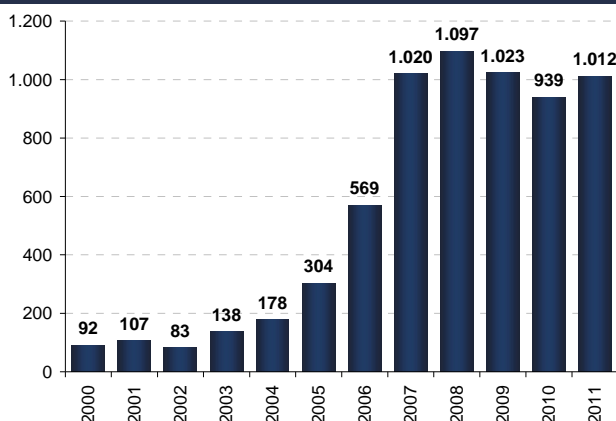
principalmente a las mayores transferencias privadas y al saldo comercial positivo.

El principal componente de las transferencias unilaterales, las remesas de trabajadores, alcanzaron \$us 1.012,3 millones, superior en

7,8% al nivel de 2010 (Gráfico II.8). Por país de origen, el 44,2% de las remesas provinieron de España, 17,4% de Argentina y 17,0% de Estados Unidos; el resto de países como Italia, Brasil, Chile y Suiza

representaron en conjunto el 21,4%. Por plaza de destino, Santa Cruz percibió el 40,5% de estos recursos; Cochabamba, 29,2%; La Paz, 15,6%; Chuquisaca, 4,2%; y los demás departamentos, 10,5%.

**Gráfico II.8 Remesas de trabajadores, 2000 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

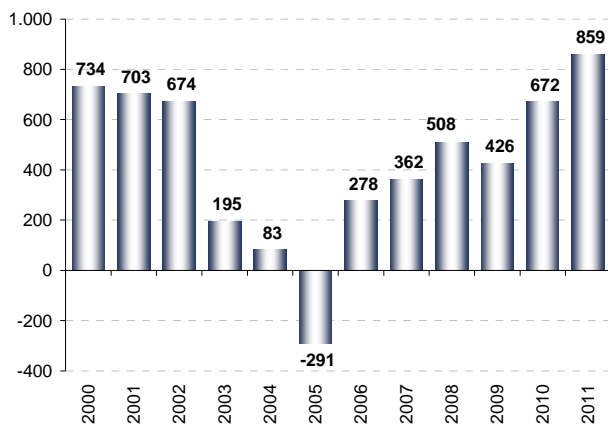
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### II.2.2.2 CUENTA CAPITAL Y FINANCIERA

Por su parte, la cuenta capital y financiera verificó un saldo favorable de \$us 1.528,4

millones, superior en 66,7% al de 2010, atribuido esencialmente a los mayores flujos percibidos por inversión directa e inversión de cartera.

**Gráfico II.9 Inversión extranjera directa neta, 2000 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

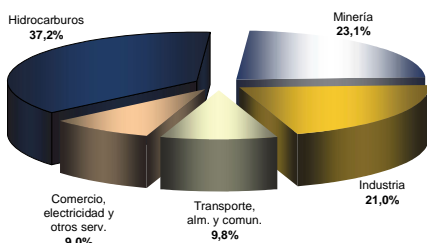
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La agudización de la incertidumbre en los mercados financieros mundiales asociada a la crisis de deuda de países desarrollados promovió el flujo de capitales a la región en general, fundamentalmente en el primer semestre, que además de los sólidos fundamentos de la economía nacional motivaron mayores flujos de inversión extranjera a Bolivia. En efecto, en 2011 la inversión extranjera directa neta alcanzó \$us 858,9 millones, 27,9% superior al registrado en 2010 (Gráfico II.9), este nivel en términos del producto ascendió a 3,5%, uno de los más elevados de la región latinoamericana.

bruta recibida ascendieron a \$us 1.033,3 millones, mayor en 10,4% al percibido la gestión previa, dirigidos principalmente a los sectores de hidrocarburos (37,2% de participación), minería (23,1%) e industria manufacturera (21,0%) (Gráfico II.10).

Por su parte, la inversión de cartera neta aumentó en 73,1% respecto a 2010, registrando un flujo neto de \$us 156,0 millones. Estos ingresos de capital, además de la inversión extranjera directa y otros pasivos confirmaron el atractivo del país como destino de inversión.

**Gráfico II.10 Composición de la inversión extranjera directa bruta por sector económico, 2011 (p)**  
(En porcentaje)



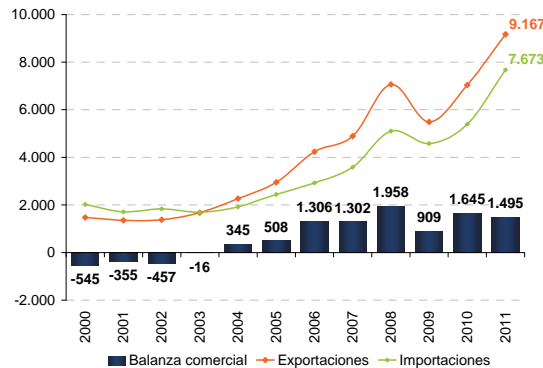
(p) Preliminar  
Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**II.2.2 BALANZA COMERCIAL**

En 2011 la balanza comercial continuó presentando un saldo positivo, alcanzando \$us 1.494,5 millones. Las exportaciones totales registraron un récord histórico de \$us 9.167,2 millones, por encima de los \$us 7.672,7 de importaciones, con incrementos respectivos de 30,2% y 42,3%; el desempeño de las exportaciones se atribuyó a los elevados precios de productos básicos de exportación y a mayores volúmenes de ventas, en tanto que el aumento de las importaciones se debió a mayores compras de materias primas, productos intermedios y bienes de capital que representaron el 77,3% del total de importaciones, destinados principalmente a la industria y la agricultura (Gráfico II.11).

Los flujos de inversión extranjera directa

**Gráfico II.11 Balanza comercial, exportaciones<sup>(1)</sup> e importaciones, 2000 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)



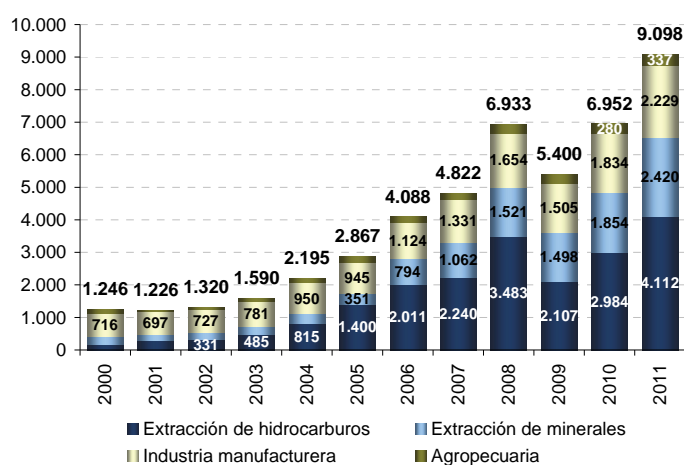
(p) Preliminar  
(1) Las exportaciones incluyen efectos personales y reexportaciones  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### II.2.1.1 EXPORTACIONES

El contexto en el que se desarrollaron las exportaciones el año 2011 estuvo caracterizado por dos hechos: i) un escenario de crisis internacional y ii) alta volatilidad de precios internacionales especialmente de productos básicos. El panorama de crisis en las economías avanzadas repercutió en el nivel de ingreso y por lo tanto incidió negativamente en los volúmenes exportados y el entorno de volatilidad de precios a la alza

en parte del año favoreció al valor de las exportaciones, aunque la recuperación de los precios de materias primas exceptuando el de los metales jamás llegaron a los niveles registrados en 2008, todo este escenario permitió que las exportaciones registrasen un nivel histórico tanto en valor como en volumen, de \$us 9.097,8 millones y 20.325,8 miles de toneladas respectivamente; superior en 30,9% en valor y 4,7% en volumen respecto al registrado en 2010 (Gráfico II.12).

Gráfico II.12 Exportaciones según actividad económica<sup>(1)</sup>, 2000 - 2011 (p)  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

(1) Las exportaciones no incluyen efectos personales y reexportaciones

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por actividad económica, las ventas externas del sector de hidrocarburos de \$us 4.112,4 millones fueron las de mayor crecimiento respecto a la gestión previa, 37,8% en valor y 7,9% en volumen. En el marco de la adenda al contrato de compra-venta de gas natural entre YPFB y ENARSA, suscrita con Argentina en marzo de 2010, que establece mayores volúmenes de gas contratados y garantizados para 2011, y la ejecución y puesta en marcha del Gasoducto de Integración Juana Azuduy (GIJA) en julio de 2011, el volumen de exportación de gas a Argentina se incrementó en 54,0%, totalizando 2.722,9 millones de metros cúbicos (mmm<sup>3</sup>). Por su parte, las

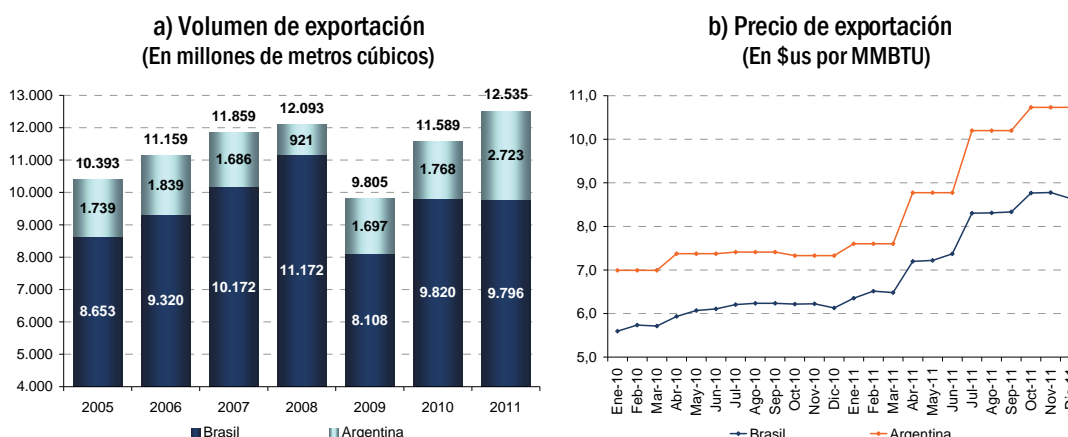
exportaciones a Brasil, principal mercado de venta de gas natural, alcanzaron a 9.795,6 mmm<sup>3</sup>, cifra menor en 0,3% respecto al volumen vendido en 2010, que se explica por la menor demanda en el mes de diciembre debido al inicio de la época de lluvias en este país, que incrementó la generación de la energía hidroeléctrica, en sustitución de la térmica (Gráfico II.13a).

Los precios de exportación de gas natural experimentaron incrementos importantes en línea a las fórmulas de precios establecidas en los contratos que consideran el comportamiento del precio del petróleo WTI (West Texas Intermediate). En 2011, los

precios promedio anuales del gas exportado a Argentina y Brasil fueron \$us 9,3 y \$us 7,7 por millón de BTU (Unidades Térmicas

Británicas), respectivamente, mayores a los verificados en la gestión previa, de \$us 7,3 y \$us 6,0 (Gráfico II.13b).

**Gráfico II.13 Volumen y precio de exportación de gas natural a Brasil y Argentina, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de metros cúbicos)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En la actividad minera, los elevados precios internacionales de estos productos estimularon la producción en el sector, cuyas ventas externas aumentaron en 30,5% en valor hasta \$us 2.419,6 millones y 13,9% en volumen. El principal mineral de exportación en 2011 fue el de plata, que alcanzó un nivel histórico en valor de \$us 1.083,7 millones y en volumen de 14,0 miles de toneladas, superiores en 58,4% y 10,8% respectivamente, en relación a 2010; los principales mercados de destino del mineral fueron Perú (\$us 231,7 millones) con una participación de 21,4%, Japón (\$us 169,0 millones) con 15,6% y Corea del Sur (\$us 157,0 millones) con 14,5 % (Cuadro II.8).

Las ventas de zinc, segundo en importancia, crecieron en 6,3% en valor y 5,5% en volumen, totalizando \$us 944,2 millones, de los cuales 32,2% fueron destinados al mercado de Japón, principal comprador; 21,4% a Corea del Sur, y 21,1% a Bélgica.

Otro de los minerales que tuvo un desempeño muy favorable fue el plomo, cuyas exportaciones se expandieron en 53,6% en

valor y 39,4% en volumen, alcanzando \$us 240,9 millones, dirigido principalmente a Corea del Sur (22,1%), Japón (19,1%) y Bélgica (16,3%).

**Cuadro II.8 Valor y volumen de las exportaciones de minerales, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us y en miles de toneladas)

| Minerales          | Valor<br>(En millones de \$us) |                |             | Volumen<br>(En miles de toneladas) |                |             |
|--------------------|--------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------|----------------|-------------|
|                    | 2010                           | 2011           | Var. %      | 2010                               | 2011           | Var. %      |
| <b>Minerales</b>   | <b>1.853,7</b>                 | <b>2.419,6</b> | <b>30,5</b> | <b>1.151,6</b>                     | <b>1.311,9</b> | <b>13,9</b> |
| Plata              | 684,2                          | 1.083,7        | 58,4        | 12,7                               | 14,0           | 10,8        |
| Zinc               | 888,1                          | 944,2          | 6,3         | 859,5                              | 907,0          | 5,5         |
| Plomo              | 156,8                          | 240,9          | 53,6        | 133,4                              | 186,0          | 39,4        |
| Estaño             | 60,6                           | 68,5           | 12,9        | 7,2                                | 5,6            | -21,8       |
| Oro <sup>(1)</sup> | 1,1                            | 7,1            | 570,2       | 2,0                                | 7,0            | 260,4       |
| Otros              | 62,9                           | 75,2           | 19,6        | 139,0                              | 199,3          | 43,4        |

(p) Preliminar

(1) Volumen expresado en toneladas

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En el caso del mineral de estaño, el valor de ventas se incrementó en 12,9%, anotando \$us 68,5 millones, debido al favorable entorno de precios internacionales, su principal mercado



fue China (87,0%) y en menor medida Alemania (5,4%) y Estados Unidos (4,4%).

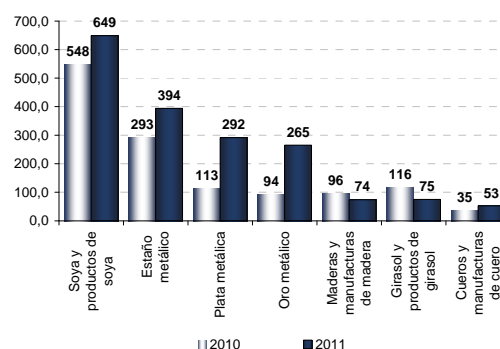
Las exportaciones de la industria manufacturera alcanzaron \$us 2.228,8 millones, un incremento de 21,5% en valor, aunque una disminución en términos de volumen por menores ventas de productos vinculados a la agricultura (principalmente el girasol, azúcar y la soya) debido a la inferior producción registrada en la gestión 2010 y la campaña verano 2010/2011 como resultado de los fenómenos climáticos adversos que originaron la pérdida de varios de estos cultivos.

Dentro de la industria manufacturera, la soya y sus derivados, se constituyen en el principal producto de exportación. En 2011 las ventas de estos productos registraron un aumento de 18,4% en valor, de \$us 548,2 millones a \$us 649,1 en millones entre 2010 y 2011 (Gráfico II.14). No obstante, la menor producción de soya registrada en 2010 a consecuencia de las inundaciones en la campaña de verano y sequías en la de invierno de dicha gestión, determinaron bajos volúmenes de exportación en los primeros siete meses de 2011 en relación a los de similar mes de 2010. Como resultado de la mayor producción en la campaña de verano 2011, desde el mes de agosto se anotaron volúmenes superiores de ventas respecto a la gestión anterior. Al finalizar la gestión, las ventas de éste producto totalizaron 1.287,6 miles de toneladas, cifra inferior en 5,6% respecto a 2010. Según país de destino, el 40,0% del valor exportado de soya fue dirigido a Venezuela, 28,0% a Colombia y 15,8% a Perú, destaca el incremento de 10,1% de las ventas a Venezuela.

Dentro del sector oleaginoso, uno de los principales productos que sufrió las consecuencias de los fenómenos climáticos fue el girasol. Al igual que la soya, las inundaciones y sequías registradas en la gestión 2010 y el exceso de precipitaciones en la campaña de verano de 2011, ocasionaron una baja considerable en la producción en dichos periodos. Este hecho, incidió en la

disminución de las exportaciones de girasol y sus derivados. En 2011 las ventas de estos productos presentaron una reducción en 35,7% en valor y 51,3% en volumen. No obstante, la participación de éste producto en la actividad de la industria manufacturera fue de 3,4%.

**Gráfico II.14 Principales productos de exportación de la industria manufacturera, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Además de las exportaciones de estaño metálico, plata metálica y oro metálico, cuyas ventas se incrementaron en 34,4%, 157,2% y 181,7% respectivamente, entre 2010 y 2011, principalmente por los mayores precios internacionales de estos productos, en la industria manufacturera, también destaca el desempeño de las exportaciones de cueros y manufacturas de cuero. Las ventas de estos productos crecieron en 50,2% en valor y 2,5% en volumen en 2011, alcanzando \$us 52,6 millones equivalentes a 14,6 miles de toneladas, destinados principalmente a Italia (37,6%) y China (17,2%).

Las exportaciones de la actividad de agrícola crecieron en 20,3% en valor principalmente por los mejores precios en mercados internacionales de estos productos. No obstante, las ventas disminuyeron en volumen debido a la menor oferta de varios productos agrícolas, como semillas y habas de soya, semillas de girasol, frijoles, entre otros, como resultado de los fenómenos climáticos

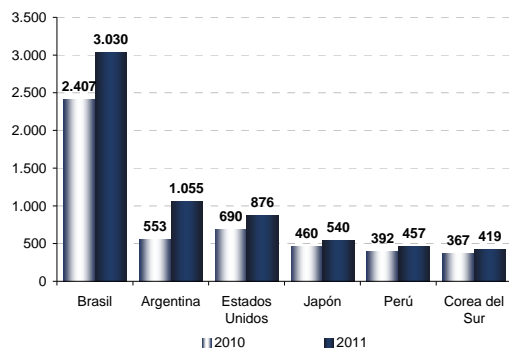


(inundaciones, sequías, heladas) acaecidos en las gestiones 2010 y 2011.

El 62,9% de las exportaciones de productos agropecuarios se constituyen por castaña (44,0%) y quinua (18,8%). En 2011, las ventas de la castaña ascendieron a \$us 148,4 millones, mayor en 43,1% respecto a 2010; los tres principales mercados de exportación del producto fueron Reino Unido (31,4%), Estados Unidos (24,4%) y Alemania (12,5%). Por su parte, las exportaciones de quinua registraron una notable expansión tanto en valor como en volumen, 36,0% y 30,9% respectivamente, alcanzando \$us 63,4 millones, destinados a los mercados de Estados Unidos (54,0%), Francia (12,5%) y Países Bajos (11,0%)

En la actividad agrícola destacan también las exportaciones de café sin tostar y frutas y frutos comestibles, cuyas ventas se expandieron en 71,3% y 31,7% en valor y 4,3% y 10,4% en volumen, correspondientemente. Los principales países de destino del café sin tostar fueron Estados Unidos, Alemania y Bélgica, que representaron en conjunto el 63,5% del total; mientras que en el caso de frutas y frutos comestibles, el 93,4% fue destinado a Argentina.

**Gráfico II.15 Principales países de destino de exportaciones, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por país de destino, las exportaciones fueron

dirigidas principalmente a Brasil, Argentina, Estados Unidos, Japón y Perú, que en conjunto representaron 65,5% (Gráfico II.15).

En las exportaciones a Brasil, además del gas natural, destacan el estaño metálico por \$us 34,4 millones, mineral de zinc por \$us 24,9 millones, frijoles por \$us 14,9 millones, entre otros; y a Argentina, frutas y frutos comestibles por \$us 19,1 millones, mineral de zinc por \$us 15,4 millones, maderas y manufacturas de madera por \$us 7,3 millones principalmente. Los principales productos exportados a Estados Unidos fueron minerales metálicos por \$us 501,4 millones, combustibles por \$us 143 millones, castaña por \$us 36,1 millones y quinua por \$us 34,3 millones. En las exportaciones a Japón y Corea del Sur, destacan las ventas de minerales –zinc, \$us 304,1 millones y \$us 201,6 millones, respectivamente; plata, \$us 169,0 millones y \$us 157,0 millones, y plomo, \$us 46,0 millones y \$us 53,3 millones-. Entre las ventas a Perú tuvieron mayor importancia las de mineral de plata por \$us 231,7 millones, soya y productos de soya por \$us 102,6 millones y mineral de plomo por \$us 20,1 millones.

### II.2.1.2 IMPORTACIONES

El crecimiento sostenido del ingreso nacional disponible y el impulso de la demanda interna desde el 2006 han posibilitado un gasto por importaciones en 2011 de \$us 7.672,7 millones de los cuales un 77,3% se destina a la adquisición de bienes de capital y materias primas para la ampliación de la capacidad productiva de la economía, y sólo un 22,3% se destina a la importación de bienes de consumo; las importaciones en 2011 registraron un crecimiento de 42,3% en valor y 29,7% en volumen (Gráfico II.16).

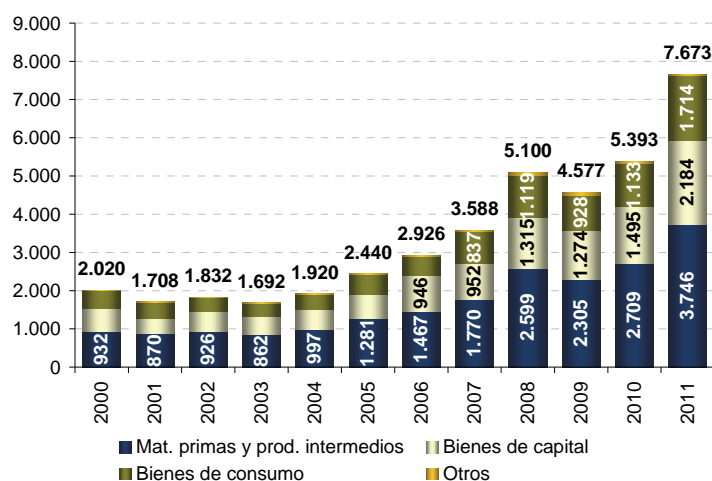
Las compras de materias primas y productos intermedios alcanzaron \$us 3.745,8 millones, de los cuales el 56,1% fueron dirigidos a la industria y agricultura, el 27,4% correspondió a la compra de combustibles, lubricantes y productos

conexos; el 12,0%, a materiales de construcción, y el restante 4,5%, a partes y accesorios de equipo de transporte. En términos de volumen la importación de estos productos ascendieron en 27,7% en relación a la gestión previa.

Las importaciones de bienes de capital ascendieron a \$us 2.184,3 millones, un incremento de 46,1% en valor y 32,6% en

volumen respecto a 2010, que respondió principalmente a las mayores compras dirigidas al sector industrial, que reportó un aumento de \$us 457,8 millones y representó el 68,8% del valor total de las importaciones por bienes de capital, la mayor internación de estos bienes al país fue consistente con el dinamismo de la producción industrial nacional de 2011.

Gráfico II.16 Importaciones según uso o destino económico, 2000 - 2011 (p)  
(En millones de \$us)



(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por su parte, las importaciones de bienes de consumo fueron \$us 1.713,6 millones, que representó el 22,3% del total importado. Las compras de bienes de consumo duradero se incrementaron en mayor proporción que las de bienes de consumo no duradero, 75,2% y 33,0% respectivamente, respecto a 2010, ambas debido por una parte al dinamismo del consumo privado nacional, y por otra, a la importación directa de alimentos por parte del gobierno, principalmente en los primeros meses del año, a fin de precautelar la seguridad alimentaria y estabilizar los precios en mercados locales.

En efecto, la importación de alimentos y bebidas alcanzó \$us 567,8 millones, mayor en

\$us 182,8 millones respecto a la gestión previa, cerca del 55% de este incremento responde a la mayor internación de azúcar, trigo y harina de trigo. Asimismo, el gobierno redujo los gravámenes arancelarios para la importación de azúcar<sup>11</sup> y fomentó al sector mediante el acopio y comercialización de algunos alimentos a través de EMAPA.

Al respecto de bienes de consumo duradero, como parte del D.S. 653 de septiembre de 2010 aprobado por el gobierno a fin de socializar el acceso a productos

<sup>11</sup> El D.S. 671 de 8 de octubre de 2010 estableció un régimen temporal y excepcional para la importación y la exportación de azúcar con el objetivo de procurar su normal abastecimiento.

electrodomésticos de consumo masivo y equipos y accesorios de computación, a través de la reducción de sus gravámenes arancelarios, en 2011 se importaron \$us 61,3 millones en estos bienes contenidos en el decreto, monto mayor en 131,1% al valor importado en 2010.

**Cuadro II.9 Importaciones por país de origen, 2010 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Países          | 2010         | 2011         | Variación    |             |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                 |              |              | Absoluta     | (%)         |
| <b>Total</b>    | <b>5.393</b> | <b>7.673</b> | <b>2.279</b> | <b>42,3</b> |
| Brasil          | 1.001        | 1.387        | 386          | 38,6        |
| Argentina       | 700          | 957          | 258          | 36,9        |
| China           | 537          | 946          | 410          | 76,3        |
| Estados Unidos  | 713          | 865          | 152          | 21,3        |
| Japón           | 317          | 588          | 272          | 85,7        |
| Venezuela       | 299          | 525          | 226          | 75,8        |
| Resto de países | 1.828        | 2.404        | 576          | 31,5        |

(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

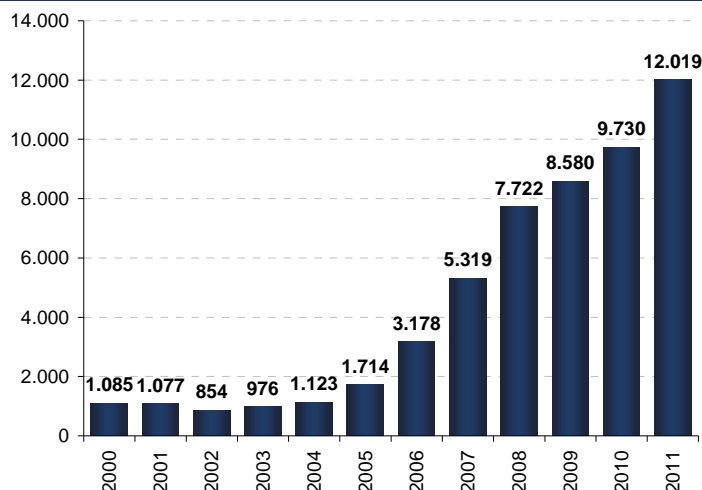
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los principales países de origen de las importaciones en 2011 fueron Brasil, que representó 18,1% del total, Argentina, 12,5%, y China, 12,3% (Cuadro II.9). Las compras a Brasil consistieron especialmente en materias primas y productos intermedios para la industria, de Estados Unidos se importaron bienes de capital para la industria, que representaron el 39,8% del total importado de este país, e igualmente en el caso de las compras a China, cuyo incremento fue de 76,3%, éstas se atribuyeron a las mayores importaciones de bienes de capital dirigidos al sector industrial.

### II.2.3 RESERVAS INTERNACIONALES NETAS

En 2011 las reservas internacionales netas ascendieron a \$us 12.018,5 millones, registrando un incremento de \$us 2.288,9 millones en relación a 2010 (Gráfico II.17). Dicho incremento se explica principalmente por las exportaciones de YPF, Empresa Metalúrgica de Vinto y el sector privado, así como los desembolsos de deuda externa, remesas y la mayor valoración internacional del oro.

**Gráfico II.17 Reservas internacionales netas del BCB, 2000 - 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El entorno de turbulencia financiera internacional y crisis económica en los países avanzados fue lo característico en el año 2011, los principales bancos centrales del mundo (FED, BCE, Inglaterra y Japón) reaccionaron con una política laxa manteniendo sus tasas de interés referenciales en niveles bajos con el fin de incentivar el dinamismo de sus economías, aún así los mercados financieros atravesaron por momentos de elevada tensión e incertidumbre generalizada, revelando los signos de una profunda y severa crisis financiera internacional.

Dado ese contexto, el Banco Central de Bolivia (BCB) diversificó las inversiones de las reservas internacionales, incursionando en inversiones nominadas en dólares canadienses y dólares australianos, con una participación cercana al 3% sobre el total de reservas cada una. En este sentido, también se incrementaron las reservas en oro en 7 toneladas, con lo que la participación de este activo aumentó a 17,7% del total de reservas.

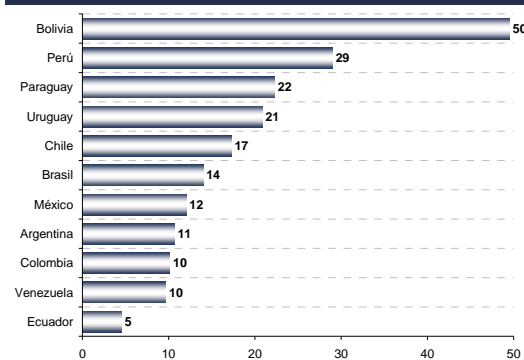
Asimismo, para preservar la seguridad y liquidez de la inversión de las reservas internacionales, se disminuyeron las asignaciones en el sector bancario trasladándose a sectores como las agencias de gobierno y entidades supranacionales, y se incrementaron las inversiones en el portafolio de liquidez y capital de trabajo en detrimento del portafolio de depósitos.

Como resultado, en 2011, las reservas internacionales generaron ingresos por \$us 79,6 millones, equivalentes a una tasa de rendimiento de 0,75%, mayor a la de 2010 de 0,58%.

Con el nivel récord de reservas alcanzado en la gestión 2011, los ratios de cobertura de las RIN continúan mejorando y se sitúan entre los mejores de la región. En relación del PIB el ratio fue de 49,6%, un nivel que supera ampliamente el registrado en otros países (Gráfico II.18). Respecto a los depósitos en el sistema financiero las reservas representan el 112,2% de las mismas, dando una cobertura total ante cualquier eventualidad de retiros

importantes en entidades de intermediación financiera. También, permiten cubrir un equivalente a 19 meses de importaciones de bienes y servicios, muy por encima del nivel referencial de 3 meses. Estos aspectos fortalecen y consolidan la posición externa del país.

**Gráfico II.18 Países seleccionados de América Latina: Reservas internacionales en porcentaje del PIB, 2011 (En porcentaje)**



Nota: En el caso de Paraguay la información corresponde a noviembre de 2011

Fuente: Bancos centrales de cada país  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## II.3 SISTEMA MONETARIO Y FINANCIERO

### II.3.1 SECTOR MONETARIO

Durante 2011 los agregados monetarios de la economía se expandieron acorde a dos elementos centrales: i) la expansión de la actividad real de la economía y ii) al proceso de profundización del uso de la moneda nacional en el sistema financiero conocido como "bolivianización". La expansión de dichos agregados monetarios no significó en ningún caso desequilibrios en los mercados monetarios y en todo caso el crecimiento de los mismos en moneda nacional respondió al proceso de mayor bolivianización de la economía en general y del sistema financiero en particular.

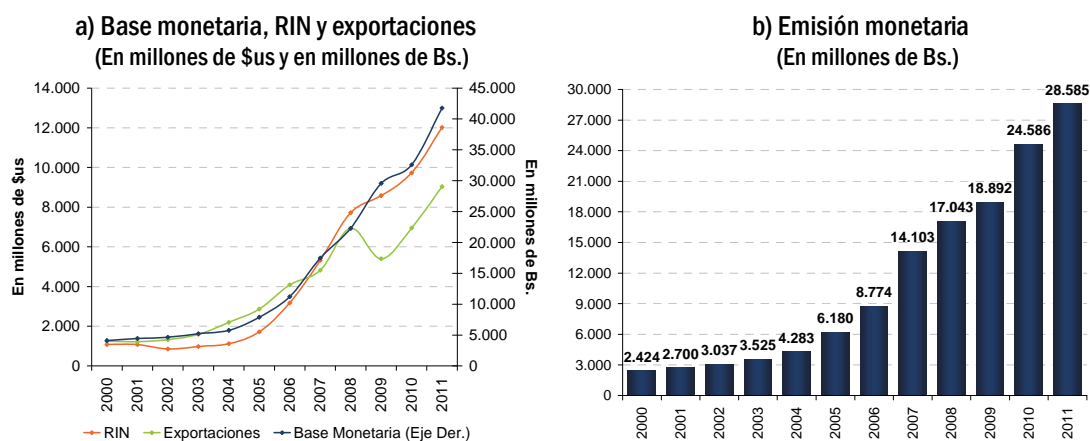
La base y la emisión monetaria siguieron una trayectoria ascendente en correspondencia al

incremento en las reservas internacionales netas, aumento de los depósitos en el sistema financiero y excedentes de encaje legal del sistema financiero.

En este contexto, la base monetaria presentó una expansión de 28,2% respecto a 2010

producto del incremento de las RIN, impulsado a su vez por las exportaciones, y de los excedentes de encaje legal del sistema financiero. Análogamente, la emisión monetaria alcanzó Bs. 28.585,1 millones en 2011, con un incremento de 16,3% respecto a la gestión anterior (Gráfico II.19).

Gráfico II.19 Base monetaria, RIN, exportaciones, y emisión monetaria, 2000 - 2011



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) e Instituto Nacional de Estadística (INE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El comportamiento de los agregados monetarios más amplios en 2011 obedeció al incremento de los depósitos en el sistema financiero. En efecto, el destacable aumento de las captaciones en moneda nacional (39,5% respecto a 2010) incidió en las superiores tasas de crecimiento de los agregados en moneda local respecto a los de

moneda extranjera (Cuadro II.10). Por su parte, los multiplicadores de la base monetaria presentaron índices inferiores a los observados en 2010, explicado por el incremento de la base monetaria superior al aumento observado en los agregados monetarios, reflejando niveles estables de la creación de dinero secundario.

Cuadro II.10 Agregados monetarios, 2005 - 2011  
(En millones de Bs. y en porcentaje)

|      | M1     | M'1    | M2     | M'2    | M3     | M'3    | Variación % |      |      |      |      |      |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------|------|------|------|------|
|      |        |        |        |        |        |        | M1          | M'1  | M2   | M'2  | M3   | M'3  |
| 2005 | 7.431  | 11.483 | 9.357  | 19.581 | 10.205 | 34.313 |             |      |      |      |      |      |
| 2006 | 10.752 | 14.891 | 14.161 | 25.237 | 15.783 | 40.519 | 44,7        | 29,7 | 51,3 | 28,9 | 54,7 | 18,1 |
| 2007 | 17.098 | 21.326 | 24.062 | 35.605 | 27.364 | 52.240 | 59,0        | 43,2 | 69,9 | 41,1 | 73,4 | 28,9 |
| 2008 | 21.719 | 25.646 | 32.673 | 44.350 | 37.751 | 62.633 | 27,0        | 20,3 | 35,8 | 24,6 | 38,0 | 19,9 |
| 2009 | 24.918 | 30.295 | 36.649 | 52.335 | 44.811 | 74.985 | 14,7        | 18,1 | 12,2 | 18,0 | 18,7 | 19,7 |
| 2010 | 31.890 | 37.244 | 45.856 | 59.796 | 57.454 | 84.382 | 28,0        | 22,9 | 25,1 | 14,3 | 28,2 | 12,5 |
| 2011 | 37.092 | 42.821 | 55.354 | 70.470 | 73.286 | 99.315 | 16,3        | 15,0 | 20,7 | 17,9 | 27,6 | 17,7 |

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

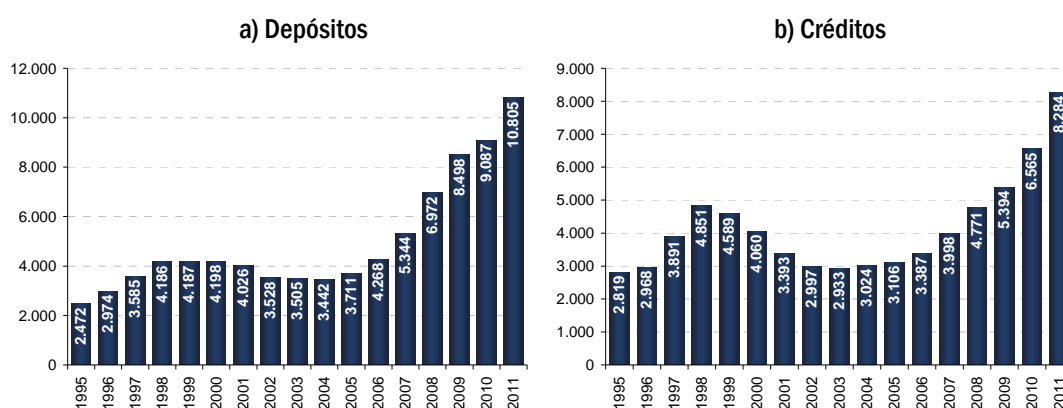
### II.3.2 EVOLUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO

El incremento sostenido tanto del ingreso nacional como de la demanda interna y la aplicación de un conjunto de políticas específicas para reactivar el crédito productivo, han permitido que en 2011 el sistema de intermediación financiera reporte un crecimiento inédito y significativo de más de 25% de la cartera crediticia, reflejando la saludable situación de la economía nacional y

devolviendo el verdadero rol que debe tener un sistema financiero, el de proveer los recursos para la inversión y el aumento de la capacidad productiva de la economía a futuro.

De la misma manera los depósitos en el sistema financiero en 2011 continuaron con la tendencia ascendente registrada en los últimos años, explicado por el crecimiento sustancial de los ingresos de los hogares, su capacidad de ahorro y el dinamismo de la actividad económica.

**Gráfico II.20 Depósitos del público y cartera del sistema financiero, 1995 - 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

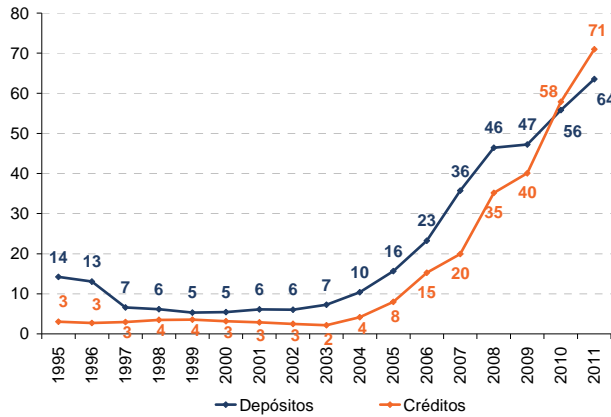
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011, la cartera neta del sistema financiero aceleró su ritmo de expansión, con un incremento superior al 25%, que estuvo por encima al registrado por los depósitos. No obstante, las captaciones presentaron un crecimiento de 18,9% mayor en 12,0 puntos porcentuales al observado en 2010 (Gráfico II.20).

El aumento sustancial de las operaciones financieras en bolivianos implicó en 2011 el ascenso de los porcentajes de bolivianización hasta 63,5% en el caso de depósitos y 70,9% en el de créditos, producto de la profundización de la política de bolivianización impulsada por el gobierno nacional y la preferencia de la población por el uso de la moneda nacional (Gráfico II.21).

El favorable desempeño de la economía nacional permitió al sistema financiero continuar mostrando sólidos indicadores, reflejados en los elevados niveles de solvencia, rentabilidad, calidad de activos y liquidez, superiores a los registrados en la gestión anterior. Asimismo, los índices de morosidad evolucionaron favorablemente ubicándose en niveles inferiores a los de 2010, mostrando la mayor capacidad de la población para cumplir con sus obligaciones crediticias. Al respecto, el gobierno nacional promovió medidas de resguardo de los prestatarios con la aprobación del D.S. 0530 de 2 de junio de 2010, el cual establece que las tasas de interés penal sólo se aplicarán sobre las cuotas impagas y no sobre el total del préstamo.

**Gráfico II.21 Bolivianización de depósitos y créditos del sistema financiero, 1995 - 2011 (En porcentaje)**



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)  
 Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

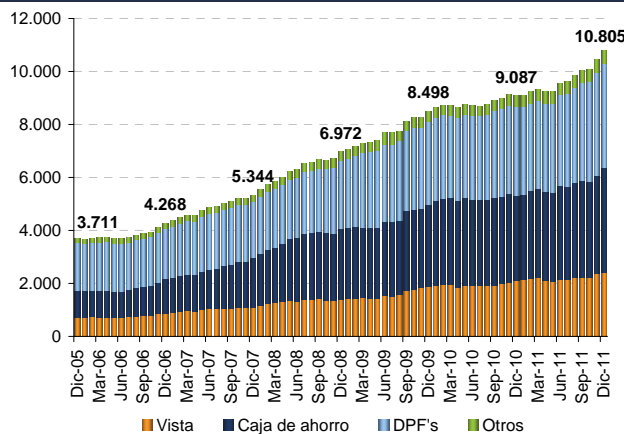
**II.3.2.1 DEPÓSITOS**

En 2011 los depósitos del público en el sistema financiero alcanzaron \$us 10.805,4 millones, con un incremento de 18,9% respecto a 2010. El comportamiento creciente en las captaciones fue resultado del aumento de los ingresos y capacidad de ahorro de las familias –debido al mayor dinamismo de la economía, los incrementos salariales, el crecimiento de remesas de trabajadores del exterior, entre otros–, y a la confianza de la

población en la solidez del sistema financiero.

Los depósitos en cajas de ahorro ascendieron a \$us 3.928,1 millones, mostrando el mayor dinamismo entre los tipos de depósito, con un incremento de 22,3% en relación a 2010 y una incidencia del 7,9% en el crecimiento total de las captaciones. Los depósitos a plazo fijo aumentaron en 18,7%, alcanzando \$us 3.957,1 millones. Por su parte, los depósitos a la vista crecieron hasta \$us 2.234,5 millones (Gráfico II.22).

**Gráfico II.22 Depósitos del público en el sistema financiero por tipo de depósito, 2005 - 2011 (En millones de \$us)**



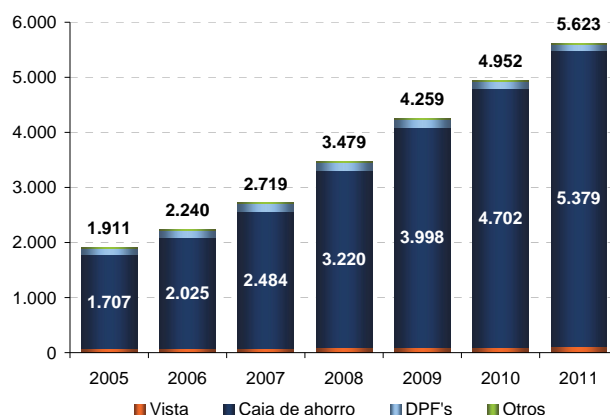
Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)  
 Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



Los mayores ingresos de la población de clase media y su capacidad de ahorro se evidenciaron en la importancia cada vez superior de los depósitos en caja de ahorro, cuya participación en el total de captaciones

se incrementó de 27,3% en 2005 a 36,4% en 2011. Asimismo, de la totalidad de cuentas de depósitos, 5,6 millones, el 95,7% corresponden a caja de ahorro (Gráfico II.23).

**Gráfico II.23 Número de cuentas de depósitos en el sistema financiero por tipo de depósito, 2005 - 2011**  
(En miles de cuentas)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

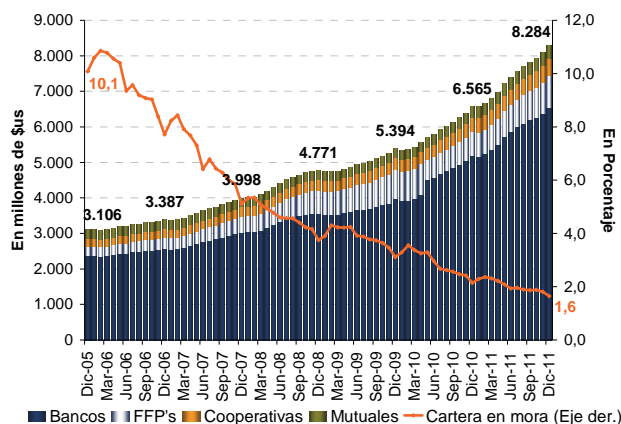
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### II.3.2.2 CRÉDITOS

Los préstamos del sistema financiero se aceleraron fuertemente en 2011, ascendiendo a \$us 8.284,3 millones, 26,2% superior al observado en 2010 (Gráfico II.24). Este aumento obedeció al crecimiento sostenido

de la actividad económica del país y a un conjunto de medidas gubernamentales orientadas a dinamizar el crédito productivo y de vivienda. De igual forma, el bajo porcentaje de mora, 1,6%, evidenció la mayor capacidad de pago de los prestatarios.

**Gráfico II.24 Cartera neta y mora del sistema financiero por subsistema, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us y en porcentaje)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las colocaciones destinadas al sector productivo experimentaron un significativo incremento en 2011 de 25,9%. La incidencia de los préstamos al sector productivo alcanzó el 9,1% del crecimiento total de la cartera bruta. Por su parte, los créditos otorgados al sector comercial (venta al por mayor y menor) y a servicios, también mostraron un mayor dinamismo, registrando crecimientos

respectivos de 31,1% y 21,3% en relación a la gestión previa.

Dentro de los créditos destinados al sector productivo, destaca el incremento de los préstamos otorgados a la minería (minerales metálicos y no metálicos), que alcanzó el 60,3% de aumento respecto a 2010, en línea con el comportamiento de este sector en la economía nacional (Cuadro II.11).

**Cuadro II.11 Cartera bruta del sistema financiero por destino del crédito, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us y en porcentaje)

| Destino del crédito                                  | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación % |             |             |             |             | Participación % |              |              |              |              |              |              |              |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                |                |                |                |                |                |                | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011            | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |              |
| <b>Cartera bruta</b>                                 | <b>3.359,9</b> | <b>3.617,4</b> | <b>4.211,0</b> | <b>4.980,8</b> | <b>5.599,9</b> | <b>6.767,5</b> | <b>8.499,2</b> | <b>7,7</b>  | <b>16,4</b> | <b>18,3</b> | <b>12,4</b> | <b>20,9</b> | <b>25,6</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Productivo</b>                                    | <b>1.423,2</b> | <b>1.427,4</b> | <b>1.606,7</b> | <b>1.819,5</b> | <b>2.020,1</b> | <b>2.369,9</b> | <b>2.983,3</b> | <b>0,3</b>  | <b>12,6</b> | <b>13,2</b> | <b>11,0</b> | <b>17,3</b> | <b>25,9</b>     | <b>42,4</b>  | <b>39,5</b>  | <b>38,2</b>  | <b>36,5</b>  | <b>36,1</b>  | <b>35,0</b>  |              |
| Agricultura y ganadería                              | 260,1          | 231,5          | 235,9          | 237,9          | 246,2          | 268,5          | 405,6          | -11,0       | 1,9         | 0,8         | 3,5         | 9,1         | 51,1            | 7,7          | 6,4          | 5,6          | 4,8          | 4,4          | 4,0          |              |
| Caza, silvicultura y pesca                           | 3,5            | 4,1            | 3,7            | 6,6            | 6,0            | 6,9            | 8,5            | 18,1        | -9,4        | 76,5        | -8,1        | 14,5        | 23,1            | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          |              |
| Petróleo crudo y gas natural                         | 27,7           | 17,9           | 25,3           | 15,3           | 16,6           | 29,7           | 24,3           | -35,2       | 41,3        | -39,6       | 8,5         | 78,6        | -18,2           | 0,8          | 0,5          | 0,6          | 0,3          | 0,3          | 0,4          |              |
| Minerales metálicos y no metálicos                   | 19,5           | 20,7           | 30,5           | 29,3           | 24,8           | 30,2           | 48,4           | 5,8         | 47,5        | -3,9        | -15,4       | 21,8        | 60,3            | 0,6          | 0,6          | 0,7          | 0,6          | 0,4          | 0,4          |              |
| Industria manufacturera                              | 601,1          | 640,7          | 758,6          | 850,4          | 870,4          | 939,4          | 1.229,7        | 6,6         | 18,4        | 12,1        | 2,3         | 7,9         | 30,9            | 17,9         | 17,7         | 18,0         | 17,1         | 15,5         | 13,9         |              |
| Prod. y distribución de energía eléctrica y gas      | 44,7           | 35,3           | 43,5           | 62,0           | 60,6           | 61,8           | 70,7           | -21,0       | 23,1        | 42,7        | -2,4        | 2,0         | 14,4            | 1,3          | 1,0          | 1,0          | 1,2          | 1,1          | 0,9          |              |
| Construcción   | 466,7          | 477,2          | 509,2          | 617,9          | 795,6          | 1.033,4        | 1.196,2        | 2,3         | 6,7         | 21,4        | 28,7        | 29,9        | 15,7            | 13,9         | 13,2         | 12,1         | 12,4         | 14,2         | 15,3         |              |
| <b>Ventas al por mayor y menor</b>                   | <b>623,4</b>   | <b>666,3</b>   | <b>892,9</b>   | <b>1.166,7</b> | <b>1.380,5</b> | <b>1.864,3</b> | <b>2.443,5</b> | <b>6,9</b>  | <b>34,0</b> | <b>30,7</b> | <b>18,3</b> | <b>35,0</b> | <b>31,1</b>     | <b>18,6</b>  | <b>18,4</b>  | <b>21,2</b>  | <b>23,4</b>  | <b>24,7</b>  | <b>27,5</b>  |              |
| <b>Servicios</b>                                     | <b>1.313,3</b> | <b>1.523,7</b> | <b>1.711,4</b> | <b>1.994,7</b> | <b>2.199,2</b> | <b>2.533,2</b> | <b>3.072,4</b> | <b>16,0</b> | <b>12,3</b> | <b>16,6</b> | <b>10,3</b> | <b>15,2</b> | <b>21,3</b>     | <b>39,1</b>  | <b>42,1</b>  | <b>40,6</b>  | <b>40,0</b>  | <b>39,3</b>  | <b>37,4</b>  |              |
| Hoteles y restaurantes                               | 71,5           | 66,6           | 87,4           | 95,7           | 98,3           | 113,5          | 143,8          | -6,9        | 31,3        | 9,5         | 2,7         | 15,4        | 26,8            | 2,1          | 1,8          | 2,1          | 1,9          | 1,8          | 1,7          |              |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones          | 200,8          | 203,0          | 292,1          | 362,9          | 439,5          | 472,0          | 558,8          | 1,1         | 43,9        | 24,3        | 21,1        | 7,4         | 18,4            | 6,0          | 5,6          | 6,9          | 7,3          | 7,8          | 7,0          |              |
| Intermediación financiera                            | 70,6           | 69,1           | 79,8           | 93,6           | 86,1           | 93,5           | 94,0           | -2,1        | 15,6        | 17,3        | -8,0        | 8,5         | 0,6             | 2,1          | 1,9          | 1,9          | 1,9          | 1,5          | 1,4          |              |
| Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler | 739,1          | 973,7          | 981,5          | 1.118,4        | 1.201,8        | 1.540,0        | 1.951,9        | 31,7        | 0,8         | 14,0        | 7,5         | 28,1        | 26,7            | 22,0         | 26,9         | 23,3         | 22,5         | 21,5         | 22,8         |              |
| Administración pública, defensa y seguridad social   | 21,9           | 19,7           | 15,0           | 17,7           | 10,8           | 11,4           | 8,3            | -10,0       | -24,1       | 18,0        | -39,0       | 5,4         | -26,8           | 0,7          | 0,5          | 0,4          | 0,4          | 0,2          | 0,2          |              |
| Educación  | 47,3           | 51,3           | 47,7           | 48,3           | 63,7           | 65,9           | 51,5           | 8,5         | -7,0        | 1,2         | 31,9        | 3,5         | -21,8           | 1,4          | 1,4          | 1,1          | 1,0          | 1,1          | 1,0          |              |
| Servicios sociales, comunales y personales           | 158,0          | 135,3          | 199,7          | 250,1          | 293,7          | 235,3          | 261,9          | -14,4       | 47,6        | 25,2        | 17,5        | -19,9       | 11,3            | 4,7          | 3,7          | 4,7          | 5,0          | 5,2          | 3,5          |              |
| Serv. hogares privados que contratan servicio        | 0,7            | 0,6            | 0,6            | 0,7            | 0,4            | 0,2            | 0,3            | -5,5        | -7,5        | 10,1        | -34,9       | -43,1       | 13,7            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
| Serv. organizaciones y órganos extraterritoriales    | 0,5            | 0,2            | 2,7            | 0,7            | 0,3            | 0,1            | 0,1            | -67,3       | 1,397       | -74,6       | -55,2       | -63,1       | -40,4           | 0,0          | 0,0          | 0,1          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
| Actividades atípicas                                 | 2,7            | 4,1            | 5,0            | 6,6            | 4,6            | 1,3            | 1,8            | 52,0        | 20,6        | 32,4        | -30,3       | -70,6       | 31,7            | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,0          |              |

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por tipo de crédito, en 2011 los préstamos de tipo empresarial registraron el mayor incremento (28,5%), seguido de los créditos Pyme y los microcréditos (28,2% y 25,0%, respectivamente). Asimismo, en el marco del incentivo a la actividad crediticia, el Órgano Ejecutivo en coordinación con las autoridades financieras, instituyeron el “Crédito de Vivienda sin Garantía Hipotecaria”, el cual no

podrá exceder el equivalente a Bs. 65.000 y deberá estar destinado exclusivamente a: i) construcción de vivienda individual o ii) refacción, remodelación, ampliación, mejoramiento de vivienda individual o en propiedad horizontal. En este marco, en 2011 se otorgaron \$us 24,6 millones en créditos de vivienda sin garantía hipotecaria (Cuadro II.12).

**Cuadro II.12 Cartera bruta del sistema financiero por tipo de crédito, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us y en porcentaje)

| Tipo de crédito                                   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación % |             |             |             |             | Participación % |              |              |              |              |              |              |              |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |                |                |                |                |                |                |                | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011            | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |              |
| <b>Cartera bruta por tipo de crédito</b>          | <b>3.359,9</b> | <b>3.617,4</b> | <b>4.211,0</b> | <b>4.980,8</b> | <b>5.599,9</b> | <b>6.767,5</b> | <b>8.499,2</b> | <b>7,7</b>  | <b>16,4</b> | <b>18,3</b> | <b>12,4</b> | <b>20,9</b> | <b>25,6</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Credito empresarial                               | 1.809,3        | 1.806,6        | 1.981,2        | 2.161,1        | 2.387,6        | 1.365,3        | 1.754,1        | -0,2        | 9,7         | 9,1         | 10,5        | -42,8       | 28,5            | 49,9         | 47,0         | 43,4         | 42,6         | 20,2         | 20,6         |              |
| Crédito debidamente garantizado al sector público | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 13,7           | 10,2           | 8,3            | -           | -           | -           | -           | -25,4       | -18,5           | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,2          | 0,2          | 0,1          |              |
| Crédito Pyme                                      | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 1.456,4        | 1.867,5        | -           | -           | -           | -           | -           | -               | 28,2         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 21,5         |              |
| Microcrédito                                      | 547,0          | 671,3          | 913,2          | 1.293,1        | 1.521,2        | 1.718,2        | 2.146,9        | 22,7        | 36,0        | 41,6        | 17,6        | 13,0        | 25,0            | 18,6         | 21,7         | 26,0         | 27,2         | 25,4         | 25,3         |              |
| Crédito de vivienda                               | 748,3          | 820,6          | 918,9          | 1.027,3        | 1.079,7        | 1.318,1        | 1.639,9        | 9,7         | 12,0        | 11,8        | 5,1         | 22,1        | 24,4            | 22,7         | 21,8         | 20,6         | 19,3         | 19,5         | 19,3         |              |
| Crédito hipotecario de vivienda                   | 748,3          | 820,6          | 918,9          | 1.027,3        | 1.079,7        | 1.318,1        | 1.615,3        | 9,7         | 12,0        | 11,8        | 5,1         | 22,1        | 22,5            | 22,7         | 21,8         | 20,6         | 19,3         | 19,5         | 19,0         |              |
| Crédito de vivienda sin garantía hipotecaria      | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 24,6           | -           | -           | -           | -           | -           | -               | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,3          |              |
| Crédito de consumo                                | 255,2          | 319,0          | 397,7          | 499,3          | 597,6          | 899,3          | 1.082,5        | 25,0        | 24,7        | 25,5        | 19,7        | 50,5        | 20,4            | 8,8          | 9,4          | 10,0         | 10,7         | 13,3         | 12,7         |              |

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### RECUADRO II.3 DINAMISMO CREDITICIO

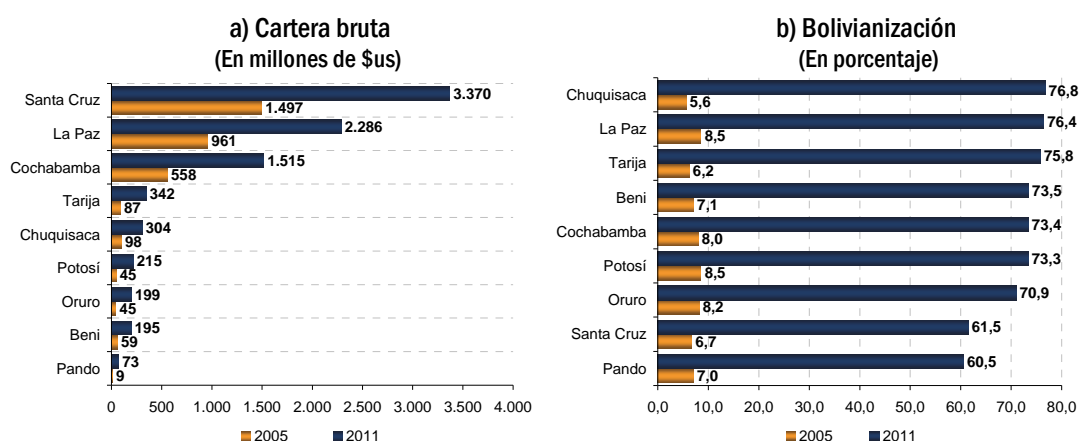
Parecía ser cierta aquella afirmación de la década de los 90's del siglo pasado, cuando se señalaba que la capacidad del ahorro nacional estaba proscrita y que las necesidades de financiamiento para la inversión en la economía dependían de la disponibilidad y condiciones de préstamos para países en la categoría de subdesarrollados o pobres. Era común en reuniones de economistas y políticos la idea de que una economía como la boliviana era incapaz de generar ahorro y que la benevolencia del crédito externo se constituía en la única salida para aumentar la capacidad instalada y productiva del país, ello en el mejor de los casos; no obstante, si dichos créditos fueran utilizados para cubrir los enormes huecos fiscales y mantener a flote la desvencijada barcaza fiscal, se auguraba un lúgubre destino por entonces a la economía boliviana.

Sin embargo, el año 2006 el gobierno del presidente Evo Morales inició un proceso de: i) saneamiento de las finanzas públicas deterioradas, ii) aumento sustancial del ingreso nacional de la economía resultado de la nacionalización de los hidrocarburos en mayo de dicho año, iii) agresivo programa de inversión pública, y iv) políticas de distribución del ingreso a favor de la población más vulnerable, medidas que posibilitaron la reactivación de la demanda interna y por lo tanto, el aumento de la producción, así como del ingreso de la economía y de los hogares.

Ese impulso en la economía popular ha posibilitado el aumento de los ingresos, del consumo pero también significativamente del ahorro en el sistema financiero nacional que permite a la economía del país disponer de recursos para inversión y así generar un mayor nivel de ingreso y producción futuros. Hoy es posible afirmar que el crédito productivo se ha reactivado y está creciendo a un ritmo de 26%, un extraordinario aumento y que además es generado con el ahorro de los propios bolivianos. El mito de que Bolivia era un país sin capacidad de ahorrar quedó desacreditado, y en todo caso, el nuevo escenario financiero, fiscal y macroeconómico configura a una nueva Bolivia con mayor capacidad de endeudarse con el resto del mundo sin condicionamientos y restricciones diseñadas para países pobres.

Hoy la fuerza del ahorro nacional y el dinamismo del crédito productivo son un acicate para visualizar una economía boliviana con mayor capacidad productiva y generación de ingresos que permitan a todos los bolivianos un mayor nivel de bienestar en la filosofía del “vivir bien”.

#### Cartera bruta del sistema financiero y bolivianización de créditos por departamento, 2005 - 2011



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los créditos del sistema financiero mostraron un elevado dinamismo en 2011, explicado por el crecimiento sostenido de la economía, las medidas orientadas a dinamizar las colocaciones y la capacidad de otorgar préstamos por parte de las entidades de intermediación financiera. Esta dinámica comprende a la totalidad de regiones del país. Si bien el 84,4% de los créditos se concentraron en el eje troncal, entre 2005 y 2011 las colocaciones en los nueve departamentos registraron sustanciales incrementos –destacan Pando, Potosí y Oruro con aumentos de los créditos de 724,5%, 372,7% y 345,7%, respectivamente–.

Asimismo, son destacables los porcentajes de bolivianización de los préstamos alcanzados en 2011, que en siete de los nueve departamentos superaron el 70%, cuando en 2005 no sobrepasaban el 9%.

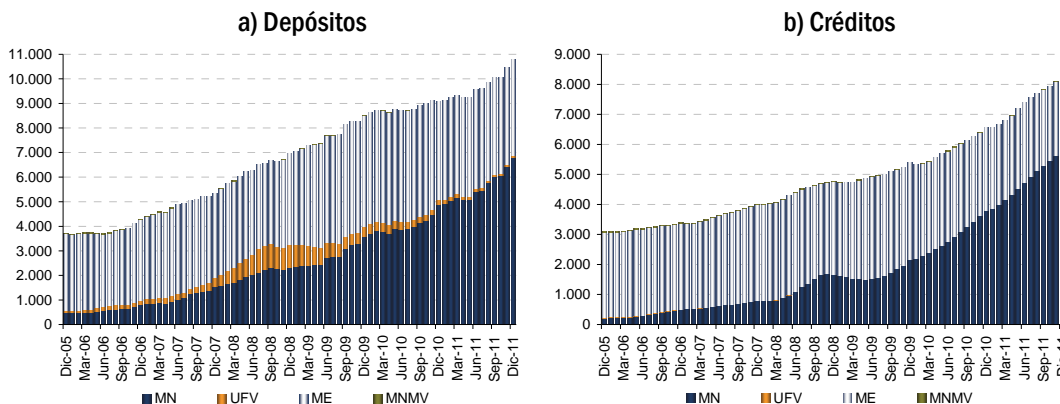
### II.3.2.3 BOLIVIANIZACIÓN

El actual proceso de bolivianización de la economía nacional, es resultado de la aplicación de un conjunto de políticas fiscales, monetarias, financieras y cambiarias destinadas a fortalecer el uso del boliviano como medio de pago generalizado, depósito de valor y unidad de cuenta, ampliando sus funciones de moneda nacional.

La bolivianización es importante porque permite a las autoridades económicas, y en

especial a la monetaria, aplicar políticas anticíclicas de manera oportuna y efectiva. En la pasada década, los grados de dolarización de la economía boliviana oscilaban entre un 90% a 95% de manera tal que prácticamente no existía política monetaria en el país, circunscribiéndose simplemente a la administración cambiaria de minidevaluaciones para apoyar al sector exportador y anclar la inflación en niveles controlables.

**Gráfico II.25 Depósitos del público y cartera neta del sistema financiero por moneda, 2005 - 2011 (En millones de \$us)**



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)  
 Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La decisión gubernamental de apoyar el proceso de fortalecimiento de la moneda nacional permitió que en 2011, por primera vez en la historia del país, los ratios de bolivianización del sistema financiero bordearan el 70% de las operaciones, virviendo el panorama de casi total

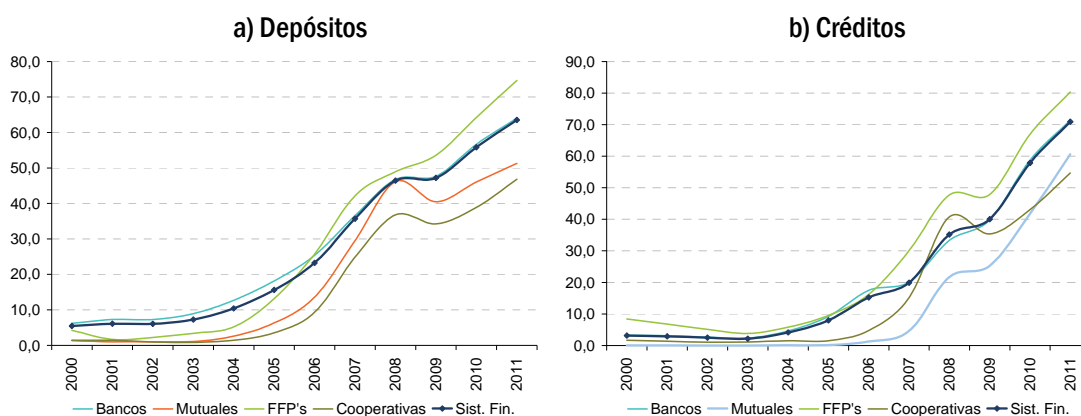
dolarización de inicios de la década anterior. En efecto, el porcentaje de depósitos denominados en moneda local alcanzó a 63,5% y el de créditos a 70,9% –éste último dejó atrás su ubicación generalmente por debajo del de captaciones-. La fuerte remonetización de 2011 se debió a la

profundización de la política de bolivianización emprendida por el gobierno nacional desde 2006 que permitieron la recuperación de los instrumentos de política monetaria y cambiaria.

Los depósitos en moneda nacional, registraron \$us 6.865,1 millones en 2011, con un incremento de 35,3% respecto a la gestión precedente, en contraste a la reducción de 1,8% de las captaciones en moneda extranjera; en tanto que el mayor dinamismo de los préstamos en bolivianos se evidenció en el incremento de 54,8% respecto a la gestión previa, llegando a \$us 5.875,9 millones (Gráfico II.25).

En 2011, todos los subsistemas registraron porcentajes de bolivianización superiores al 50% (a excepción de los depósitos en las cooperativas que presentaron un ratio de 46,8%). En este entorno, los FFP's mostraron los mayores porcentajes de remonetización, con niveles de 74,7% y 80,3% para depósitos y créditos, respectivamente. En segundo lugar, el sistema bancario alcanzó una participación de la moneda nacional de 64,0% y 71,4% en captaciones y colocaciones, correspondientemente (Gráfico II.26).

**Gráfico II.26 Bolivianización de depósitos y créditos del sistema financiero por subsistema, 2005 - 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

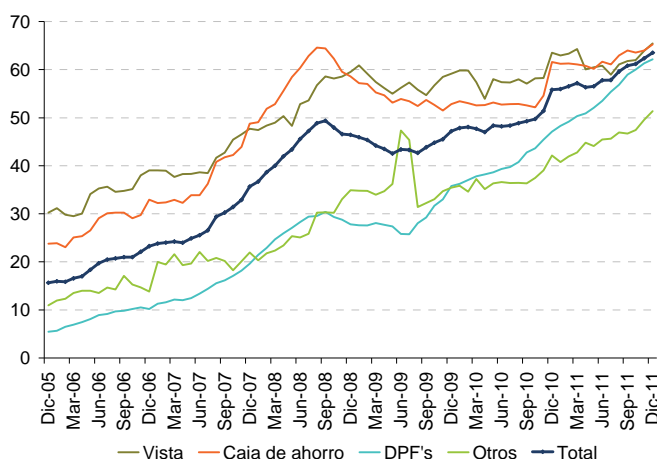
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los depósitos a la vista, en caja de ahorro y DPF's registraron un porcentaje de bolivianización por encima del 60% (Gráfico II.27), evidenciando la preferencia de la población por el ahorro en bolivianos. Los DPF's en moneda local superaron al registrado en 2010 en \$us 925,6 millones, contrario a lo ocurrido con los DPF's en moneda extranjera que disminuyeron en \$us 267,6 millones. Por su parte, las captaciones a la vista registraron el mayor porcentaje de bolivianización (65,5%), seguido de los depósitos en caja de ahorro y DPF's que alcanzaron remonetizaciones de 65,2% y 62,2%, respectivamente.

Por su parte, la bolivianización de los créditos destinados a los sectores productivos alcanzó a 69,2%, superior al 56,2% de 2010 y muy por encima del 7,3% registrado en 2005; y de los préstamos dirigidos a la actividad comercial (ventas al por mayor y menor) y servicios alcanzaron 76,8% y 64,0%, respectivamente (Cuadro II.13a). Por tipo de crédito, las colocaciones de consumo y microcrédito presentaron los mayores niveles de bolivianización en 2011, 80,7% y 79,3%, correspondientemente (Cuadro II.13b). Este comportamiento fue explicado en parte por la

mayor oferta de préstamos en bolivianos de las entidades de intermediación financiera.

**Gráfico II.27 Bolivianización de depósitos del sistema financiero por tipo de depósito, 2005 - 2011 (En porcentaje)**



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro II.13 Bolivianización de la cartera por destino y tipo de crédito, 2005 - 2011 (En porcentaje)**

**a) Por destino del crédito<sup>(1)</sup>**

| Destino del crédito                          | 2005       | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Cartera neta</b>                          | <b>8,0</b> | <b>15,2</b> | <b>19,9</b> | <b>35,2</b> | <b>40,0</b> | <b>57,9</b> | <b>70,9</b> |
| <b>Cartera bruta por destino del crédito</b> | <b>7,5</b> | <b>14,4</b> | <b>19,1</b> | <b>33,9</b> | <b>38,7</b> | <b>56,4</b> | <b>69,5</b> |
| Productivo                                   | 7,3        | 14,6        | 17,2        | 33,4        | 39,5        | 56,2        | 69,2        |
| Ventas al por mayor y menor                  | 10,0       | 18,8        | 24,4        | 43,1        | 43,9        | 63,0        | 76,8        |
| Servicios                                    | 6,4        | 12,3        | 18,2        | 29,1        | 34,8        | 51,7        | 64,0        |

**b) Por tipo de crédito<sup>(2)</sup>**

| Tipo de crédito                              | 2005       | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        |
|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Cartera neta</b>                          | <b>8,0</b> | <b>15,2</b> | <b>19,9</b> | <b>35,2</b> | <b>40,0</b> | <b>57,9</b> | <b>70,9</b> |
| <b>Cartera bruta por tipo de crédito</b>     | <b>7,5</b> | <b>14,4</b> | <b>19,1</b> | <b>33,9</b> | <b>38,7</b> | <b>56,4</b> | <b>69,5</b> |
| Crédito empresarial                          | 7,2        | 15,8        | 15,8        | 30,1        | 36,7        | 60,8        | 71,7        |
| Crédito debid. garantizado al sector público | -          | -           | -           | -           | 100,0       | 100,0       | 100,0       |
| Crédito Pyme                                 | -          | -           | -           | -           | -           | 46,2        | 59,5        |
| Microcrédito                                 | 7,5        | 13,6        | 28,2        | 46,1        | 45,7        | 65,2        | 79,3        |
| Crédito de vivienda                          | 2,4        | 5,0         | 7,2         | 14,9        | 21,4        | 41,7        | 58,2        |
| Crédito de consumo                           | 24,1       | 32,5        | 42,6        | 58,1        | 59,2        | 70,2        | 80,7        |

(1) La circular ASFI 047/2010, establece que con crédito al sector productivo se refiere a los créditos de tipo empresarial, microcrédito o PYME cuyo destino corresponde a las siguientes categorías del Código de Actividad Económica y Destino del Crédito (CAEDEC) utilizado por ASFI: Agricultura y ganadería; caza, silvicultura y pesca; extracción de petróleo crudo y gas natural; minerales metálicos y no metálicos; industria manufacturera; producción y distribución de energía eléctrica; y construcción.

(2) La circular ASFI 091/2011, establece que para la evaluación y calificación de la cartera, los créditos se clasifican en los tipos siguiente: Crédito empresarial, crédito PYME, microcrédito, crédito de vivienda y crédito de consumo.

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**II.3.2.4 INDICADORES DE SOLIDEZ FINANCIERA**

En 2011, los niveles de solvencia, calidad de activos y liquidez del sistema financiero boliviano confirmaron la continuidad de la solidez del sector, resultado del dinamismo de la economía nacional que impulsó las operaciones del sistema.

**Cuadro II.14 Indicadores del sistema financiero por subsistema, 2011 (En porcentaje)**

| Subsistema   | Solvencia <sup>(1)</sup> | Liquidez <sup>(2)</sup> | Rentabilidad       |                    | Mora |
|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------|
|              |                          |                         | ROA <sup>(3)</sup> | ROE <sup>(4)</sup> |      |
| Bancos       | 12,3                     | 38,3                    | 1,5                | 19,5               | 1,7  |
| Mutuales     | 38,7                     | 13,2                    | 1,5                | 7,7                | 2,6  |
| FFP's        | 11,6                     | 51,5                    | 2,5                | 26,0               | 1,1  |
| Cooperativas | 20,0                     | 33,5                    | 1,1                | 7,6                | 1,9  |

(1) Corresponde al Coeficiente de Adecuación Patrimonial (CAP)

(2) Disponibilidad/Obligaciones a corto plazo

(3) Resultado Neto de la Gestión/(Activo+Contingente) (ROA)

(4) Resultado Neto de la Gestión/Patrimonio (ROE)

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

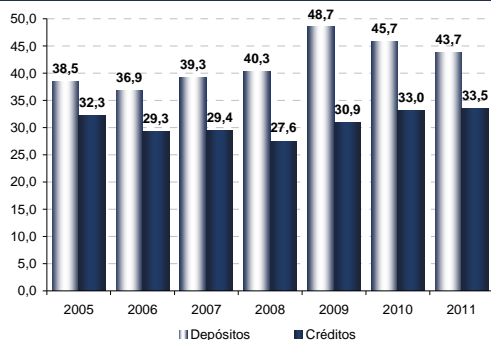
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El indicador de solvencia patrimonial de las entidades del sistema financiero se ubicó por



encima del mínimo requerido (10%), reflejando la existencia de una adecuada cobertura ante posibles riesgos de crédito. En relación a 2010, los coeficientes de adecuación patrimonial de bancos y Fondos Financiero Privados (FFP's) presentaron un incremento de 0,3 y 0,1 puntos porcentuales. Los niveles de liquidez de bancos, mutuales, FFP's y cooperativas alcanzaron respectivamente 38,3%, 13,2%, 51,5% y 33,5%, evidenciando una importante amplitud para cubrir obligaciones de corto plazo. En tanto que los ratios de rentabilidad medida por los indicadores ROA y ROE fueron superiores a los registrados en 2010 (a excepción de los de cooperativas que observaron un ligero descenso), mostrando el elevado rendimiento de las instituciones de intermediación financiera. La mora del sistema financiero se situó en 1,6%, el más bajo observado en la década, reflejando la colocación responsable de créditos y la capacidad de pago de la población (Cuadro II.14).

**Gráfico II.28 Profundización de depósitos y créditos del sistema financiero, 2005 - 2011 (En porcentaje)**



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las utilidades del sistema financiero alcanzaron \$us 212,8 millones, registrando un incremento de 31,2% respecto a 2010. El mayor aumento se observó en los FFP (68,1%), seguido de Bancos (29,0%), Mutuales (11,8%) y Cooperativas (5,7%). Asimismo, a requerimiento del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, las

instituciones bancarias reinvirtieron como mínimo el 50% de las utilidades de la gestión 2010, con el objetivo de potenciar el crecimiento de la cartera y mejorar la solvencia de las entidades.

En 2011 el nivel de profundización de los depósitos alcanzó el 43,7% y, aunque no superó el grado alcanzado en 2009, estuvo por encima al registrado en 2005, reflejando el crecimiento de la actividad financiera de los últimos años (Gráfico II.28). De igual forma, la cartera neta del sistema financiero en porcentaje del PIB alcanzó el 33,5%, superior al de 2010 (33,0%) y 2005 (32,3%), evidenciando el crecimiento de los préstamos producto del mayor dinamismo de la economía y de las medidas encaminadas al fomento de la actividad crediticia.

Los niveles de bancarización<sup>12</sup> presentaron mejoras en los últimos años, con un incremento de 6,5 a 12,7 puntos de atención por cada 100.000 habitantes, entre 2006 y 2011; de igual manera, el número de puntos de atención que alcanzó a 1.353 puntos duplicándose respecto a 2006 (Gráfico II.29).

Con el objetivo de que la población tenga un mayor acceso a los servicios del sistema financiero, las autoridades establecieron la reducción de la brecha entre localidades con alta bancarización y lugares con baja o nula bancarización. En efecto, en 2011 se efectivizó la apertura de 20 nuevas agencias en sitios de baja y nula bancarización en siete departamentos del país.

En este contexto, el número de puntos de atención en los bancos se incrementó en 482 entre 2006 y 2011, en los FFP's en 185, en las Cooperativas en 60 y en las Mutuales en 3.

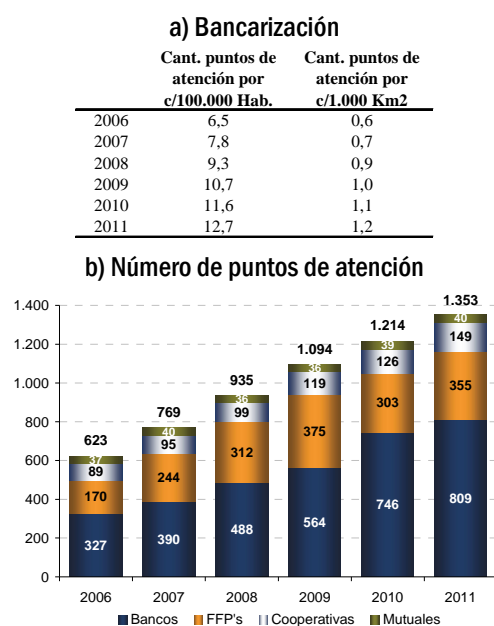
Por otro lado, se instituyeron medidas para la atención de los usuarios financieros, entre las que destacan: i) establecimiento de un tiempo de espera máximo de 30 minutos para que un cliente sea atendido en cajas, ii)

<sup>12</sup> Como parámetro de bancarización se utilizó el número de puntos de atención en relación a la superficie y a la cantidad de personas.



determinación respecto a que las entidades financieras deberán usar toda su infraestructura instalada en cajas durante el horario de atención establecido por las mismas y/o instruir el incremento de número de cajas si el espacio físico donde funciona el punto de atención lo permite, iii) redirección del trato preferencial a la atención de adultos mayores, personas con discapacidad, mujeres en etapa de gestación y madres con niños hasta edad parvularia, iv) instalación en toda entidad financiera de puntos de reclamo, y v) obligatoriedad de las entidades financieras y/u organismos públicos o privados de proveer educación financiera básica a clientes y usuarios.

**Gráfico II.29 Bancarización y número de puntos de atención del sistema financiero, 2006 - 2011**



Nota: Parámetros de bancarización estimados

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### II.3.2.5 TASAS DE INTERÉS

En 2011, las tasas de interés pasivas del sistema financiero, en moneda nacional, se ubicaron por encima de las registradas en 2010, aunque continuaron en niveles mínimos. Este incremento es explicado por el

acuerdo entre el Órgano Ejecutivo y el sector bancario para promover las tasas de interés de las captaciones, el bajo incremento de la liquidez (que se mantuvo en niveles similares a 2009) y en parte a la oferta de títulos directos del ente emisor que brindaron rendimientos más atractivos que los ofrecidos por las instituciones financieras. No obstante, las tasas para captaciones en moneda extranjera disminuyeron levemente en relación a la gestión anterior y se situaron en niveles inferiores a las registradas en moneda nacional, incentivando los ahorros en bolivianos (Gráfico II.30).

La tasa de interés para depósitos en moneda nacional en el sistema bancario se incrementó en 0,38 puntos porcentuales respecto a 2010, alcanzando el 1,45%. Asimismo, las tasas pasivas en moneda local de las cooperativas, FFP's y mutuales se ubicaron en 2,35%, 1,88% y 0,63%, respectivamente.

Por su parte, las tasas de interés activas del sistema financiero, en moneda nacional y extranjera disminuyeron en las Cooperativas y FFP's, en tanto que los Bancos y las mutuales presentaron incrementos de 0,43 y 0,08 puntos porcentuales, respectivamente, para los créditos en bolivianos y de 0,52 y 2,21 puntos porcentuales, correspondientemente para los créditos en moneda extranjera.

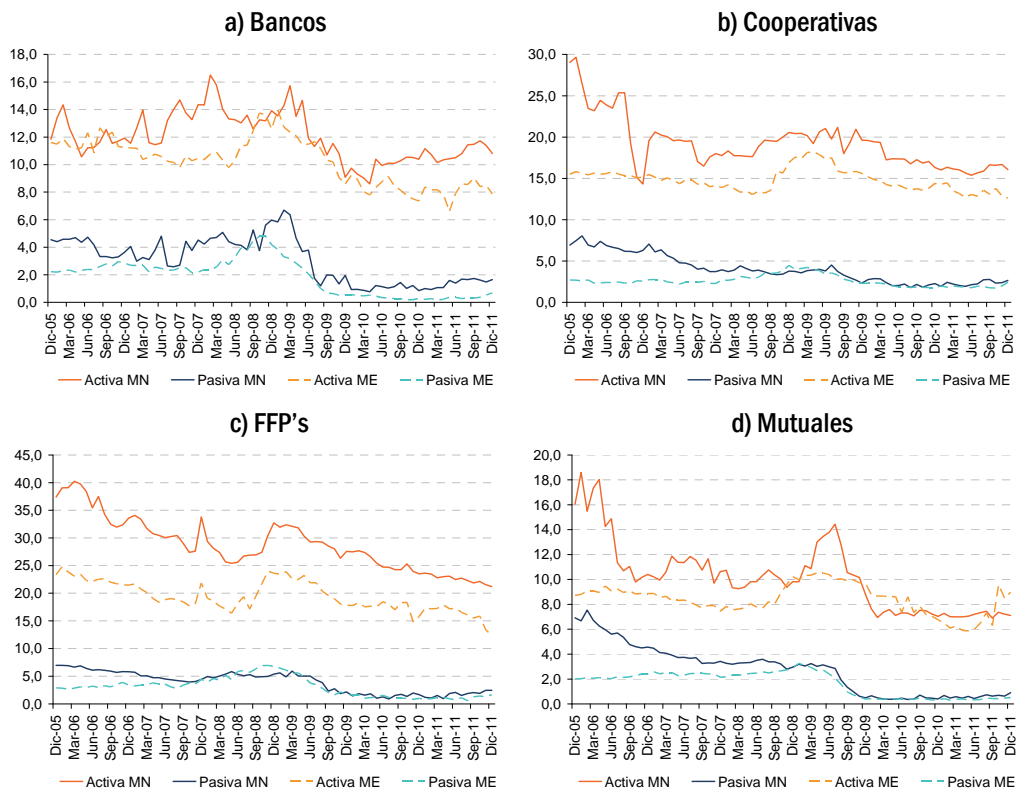
El notable aumento registrado en las tasas de interés en moneda extranjera de las Mutuales obedece al fomento de los créditos en moneda local –ya que entre 2010 y 2011 el porcentaje de bolivianización en este subsistema aumentó de 41,8% a 60,6%–, y otro factor de explicación es el incremento de las tasas de interés para créditos hipotecarios (1,26 puntos porcentuales respecto a 2010) que es la especialización de este subsistema. No obstante, esta tasa de interés se sitúa en niveles inferiores a los observados en los otros subsistemas.

Por tipo de crédito, las tasas de interés del sistema bancario para microcréditos y préstamos de consumo registraron leves descensos tanto en moneda nacional como en

moneda extranjera entre 2010 y 2011. El interés para créditos hipotecarios y Pyme en moneda nacional se ubicaron en niveles

inferiores a los registrados en moneda extranjera, en línea con la política de bolivianización (Gráfico II.31).

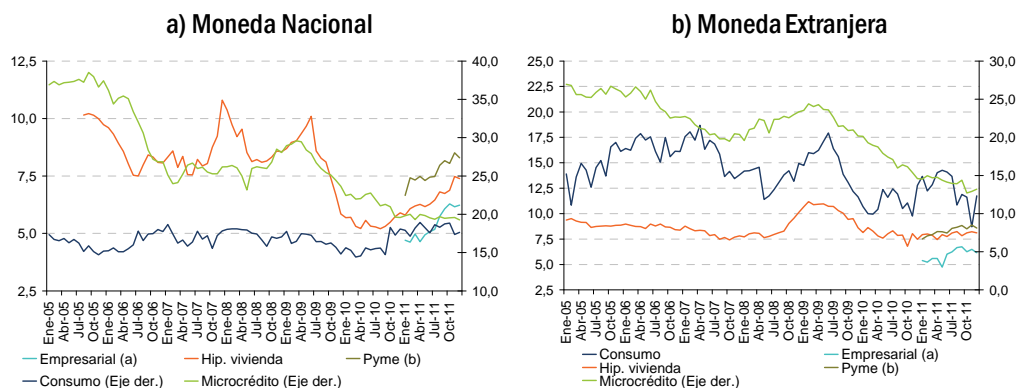
**Gráfico II.30 Tasas de interés activas y pasivas efectivas del sistema financiero, 2005 - 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Gráfico II.31 Tasas de interés activas efectivas por tipo de crédito del sistema bancario, 2005 - 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

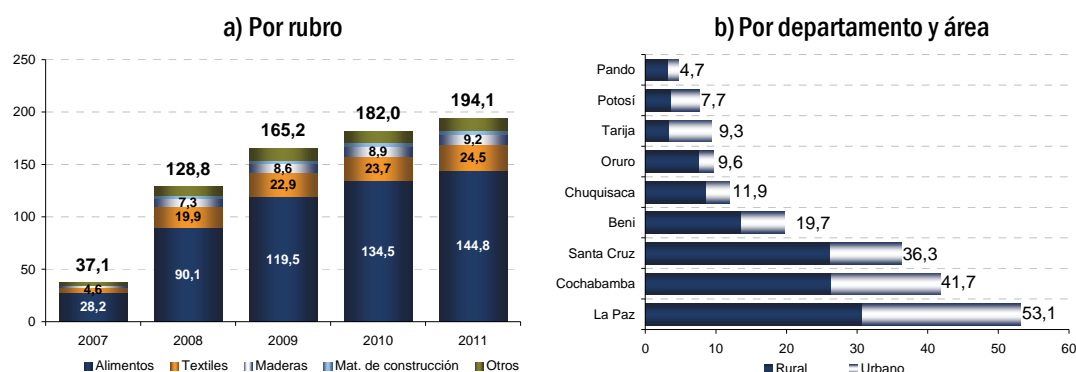
En 2011, los niveles de spread del sistema financiero registraron ligeras disminuciones en relación a 2010, con excepción de las entidades bancarias donde se incrementaron en 0,57 puntos porcentuales en moneda nacional.

### II.3.3 FINANCIAMIENTO PRODUCTIVO

El incentivo a la actividad productiva se constituye en una política de Estado, en esta línea, en 2011 se dio continuidad a los créditos del Banco de Desarrollo Productivo S.A.M. (BDP S.A.M.). Los préstamos otorgados en el

marco del Fideicomiso para el Desarrollo Productivo (FDP) ascendieron a \$us. 194,1 millones, \$us 12,1 millones superior al registrado en 2010. El 74,6% del total de colocaciones estuvo destinado al rubro de alimentos, seguido de los créditos al sector de textiles (12,6%) y maderas (4,8%), entre otros (Gráfico II.32a). En el mismo sentido, el 67,6% de los préstamos del FDP se concentró en el eje troncal; no obstante, se registró una expansión de los créditos hacia el área rural cuya participación alcanzó el 63,7% del total (Gráfico II.32b).

Gráfico II.32 Créditos del Banco de Desarrollo Productivo (BDP), Acumulado 2007 - 2011  
(En millones de \$us)



Fuente: Banco de Desarrollo Productivo (BDP)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro II.15 Creación y mantenimiento de empleos del BDP, Acumulado Junio 2007 - Diciembre 2011  
(En número de empleos)

| Tipo de crédito          | Directos       | Indirectos <sup>(1)</sup> | Total          |
|--------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| <b>Total</b>             | <b>187.906</b> | <b>338.231</b>            | <b>526.137</b> |
| <b>Individual</b>        | <b>119.726</b> | <b>215.507</b>            | <b>335.233</b> |
| Empleos que se mantienen | 87.065         | 156.717                   | 243.782        |
| Empleos que se generan   | 32.661         | 58.790                    | 91.451         |
| <b>Asociativo</b>        | <b>68.180</b>  | <b>122.724</b>            | <b>190.904</b> |
| Empleos que se mantienen | 9.301          | 16.742                    | 26.043         |
| Empleos que se generan   | 58.879         | 105.982                   | 164.861        |

(1) Estimado con un factor de 1,8 veces por unidad de empleo directo

Fuente: Banco de Desarrollo Productivo (BDP)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los créditos del BDP contribuyeron a la creación y mantenimiento de 526.137 empleos entre directos e indirectos en el período junio de 2007 a diciembre de 2011 (Cuadro II.15), aportando a la disminución de los niveles de desempleo en el país.

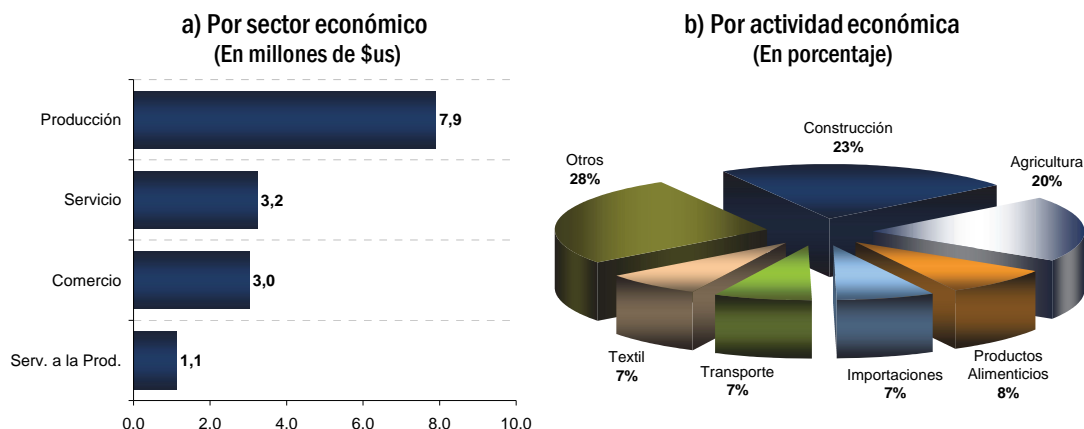
Entre marzo de 2010 y diciembre de 2011 el Fondo de Garantía Propyme Unión<sup>13</sup> creado a inicios de 2010 otorgó cobertura al 46% de un total de 187 créditos, con un monto de \$us 15,2 millones (Gráfico II.33a). Del total de

<sup>13</sup> El Fondo de Garantía Propyme Unión está orientado a cubrir hasta el 50% de la garantía de créditos para microempresas y Pymes que no cuentan con un colateral suficiente para acceder a préstamos del sistema financiero.

estos préstamos, el 51,7% estuvo destinado al sector productivo. De acuerdo a la composición de colocaciones por actividad

económica, el 50,7% del total se orientó a los sectores de construcción, agricultura y productos alimenticios (Gráfico II.33b).

**Gráfico II.33 Créditos bajo cobertura del Fondo de Garantía Propyme Unión, Acumulado 2010 - 2011**  
(En millones de \$us y en porcentaje)



Fuente: SAFI Unión S.A.

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro II.16 Crédito sectorial de quinua orgánica por departamento, Acumulado Junio - Noviembre 2011**  
(En millones de \$us y en número de operaciones)

| Departamento              | Monto aprobado (En millones de \$us) | Número de operaciones |
|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Total</b>              | <b>1,2</b>                           | <b>162</b>            |
| <b>Oruro</b>              | <b>0,6</b>                           | <b>88</b>             |
| Salinas de García Mendoza | 0,3                                  | 38                    |
| Quillacas                 | 0,1                                  | 13                    |
| Pampa Aullagas            | 0,3                                  | 37                    |
| <b>Potosí</b>             | <b>0,6</b>                           | <b>74</b>             |
| Uyuni                     | 0,3                                  | 33                    |
| Llica                     | 0,0                                  | 3                     |
| Colcha K                  | 0,3                                  | 38                    |

Fuente: Banco de Desarrollo Productivo (BDP)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Desde junio de 2011, el BDP y el Banco Unión implementaron el Crédito Sectorial de Quinua Orgánica por un monto de Bs. 84 millones para 1.600 afiliados a la Asociación Nacional de Productores de Quinua (Anapqui), orientado a la compra de abonos naturales, equipos, maquinaria, implementos agrícolas y otros, con el objetivo de incrementar la productividad de pequeños,

medianos y grandes productores del cereal. Hasta noviembre de 2011 se otorgaron \$us 1,2 millones en 162 créditos en Oruro y Potosí (Cuadro II.16).

Por otro lado, como incentivo a la otorgación de préstamos al sector productivo por parte de las entidades de intermediación financiera, el gobierno dispuso medidas como:

- Incremento del monto límite de Bs. 84.000 a Bs. 112.000 para la otorgación de microcréditos con garantía mancomunada, solidaria e indivisible, siempre y cuando el préstamo esté destinado al sector productivo.
- Ampliación de los saldos de operaciones de microcrédito y otros préstamos que no se encuentren debidamente garantizados a cuatro veces el patrimonio de la entidad financiera, sólo en los casos en que las colocaciones sean para el sector productivo (anteriormente este límite fue establecido en dos veces el patrimonio neto de la institución financiera).

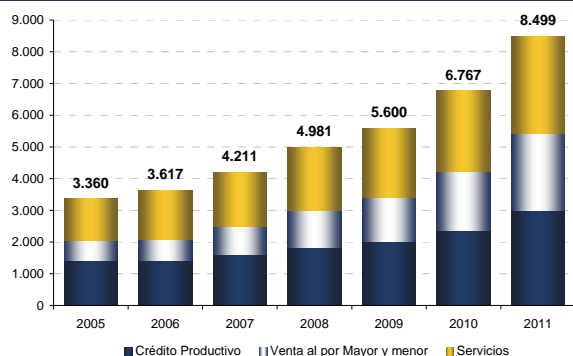
- Emisión de un informe por parte de las entidades del sistema financiero que contenga los porcentajes de participación y crecimiento proyectado de la cartera de créditos destinada al sector productivo. El incumplimiento de la disposición implicaba la imposición de restricciones y/o sanciones.
- Obligatoriedad del establecimiento en las entidades financieras de una unidad dependiente del área de negocios que determine las estrategias y lineamientos crediticios para la gestión e incremento del crédito al sector productivo.
- Las entidades de intermediación financiera (EIF) que otorgan crédito a empresas productivas o de servicios, deberán determinar la capacidad de pago del prestatario utilizando únicamente la información presentada por el sujeto de crédito al Servicio de Impuestos Nacionales (SIN), en especial documentos como el “balance general” y/o “estado de resultados” y la información que establezca el tamaño de la actividad del prestatario de acuerdo a los siguientes criterios establecidos en la circular de la ASFI 093/2011 de 21 de Octubre de 2011 como se detallan a continuación:
  - Gran Empresa: La EIF para la evaluación y otorgación de operaciones de crédito,

deberá considerar información financiera presentada al SIN de las gestiones fiscales que establezcan sus políticas crediticias.

- Mediana Empresa: A partir del vencimiento del plazo de presentación de la información financiera al SIN correspondiente a la gestión fiscal 2012, la EIF para la evaluación y otorgación de operaciones de crédito, deberá considerar información financiera presentada al SIN mínimamente de una gestión fiscal.
- Pequeña Empresa: A partir del vencimiento del plazo de presentación de la información financiera al SIN correspondiente a la gestión fiscal 2013, la EIF para la evaluación y otorgación de operaciones de crédito, deberá considerar información financiera presentada al SIN mínimamente de una gestión fiscal.
- Microempresa: La evaluación crediticia deberá ser realizada aplicando la tecnología desarrollada por la EIF.

En efecto, en 2011 el crédito productivo registró un fuerte dinamismo, contribuyendo en 9,1% al crecimiento de 25,6% de la cartera bruta respecto a 2010 (Gráfico II.34). Por actividades, su comportamiento obedeció al impulso de las colocaciones a los sectores de industria manufacturera, construcción y agropecuaria, en línea con la dinámica de estos sectores en la economía nacional.

**Gráfico II.34 Cartera bruta del sistema financiero por destino del crédito, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### II.3.4 MEDIDAS PRUDENCIALES

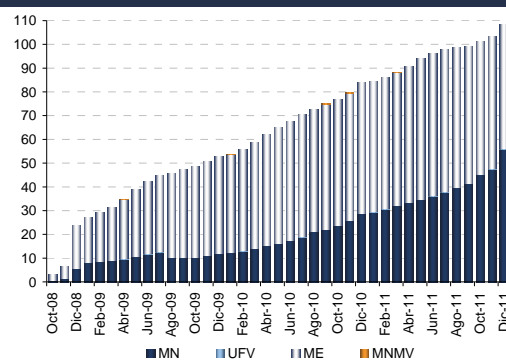
El Órgano Ejecutivo en coordinación con las autoridades encargadas de regular el funcionamiento del sistema financiero del país, establecieron una serie de medidas orientadas a garantizar un sistema financiero sólido y eficiente.

En este contexto, a fin de fortalecer la solvencia patrimonial de las entidades financieras se dispuso incrementar la constitución de provisiones cíclicas, permitiendo al sistema financiero disponer de recursos más elevados cuando el ciclo económico es creciente, ante el riesgo de incumplimiento de los prestatarios en épocas de contracción económica, y así afrontar posibles contingencias financieras futuras. En 2011, las provisiones cíclicas alcanzaron \$us 108,4 millones, superiores en 29,0% al registrado en 2010 (Gráfico II.35).

Por otro lado, con el objeto de garantizar la expansión prudente del crédito de consumo, se instituyó que el servicio mensual de la deuda y sus intereses, para este tipo de préstamos, no comprometa más del 15% del

promedio de los últimos tres meses del total ganado menos los descuentos de ley para personas dependientes. Asimismo, se instauró un porcentaje mayor de provisiones específicas para las colocaciones de consumo, con porcentajes mayores para los préstamos en moneda extranjera (Cuadro II.17).

**Gráfico II.35 Provisiones cíclicas del sistema financiero por moneda, Octubre 2008 - Diciembre 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro II.17 Régimen de provisiones específicas para créditos, 2011**  
(En porcentaje)

| a) Créditos en MN o UFV |                                      |                            | b) Créditos en ME o MNMV |                                      |                            |
|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Categoría <sup>1</sup>  | Consumo<br>(Directos y Contingentes) |                            | Categoría <sup>1</sup>   | Consumo<br>(Directos y Contingentes) |                            |
|                         | Del 17/12/2009 al<br>16/12/2010      | A partir del<br>17/12/2010 |                          | Del 17/12/2009 al<br>16/12/2010      | A partir del<br>17/12/2010 |
|                         | A                                    | 1,5%                       |                          | 3,0%                                 | A                          |
| B                       | 6,5%                                 | 6,5%                       | B                        | 8,0%                                 | 12,0%                      |
| C                       | 20,0%                                | 20,0%                      | C                        | 20,0%                                | 20,0%                      |
| D                       | 50,0%                                | 50,0%                      | D                        | 50,0%                                | 50,0%                      |
| E                       | 80,0%                                | 80,0%                      | E                        | 80,0%                                | 80,0%                      |
| F                       | 100,0%                               | 100,0%                     | F                        | 100,0%                               | 100,0%                     |

MN: Moneda nacional, UFV: Unidad de Fomento a la Vivienda; ME: Moneda extranjera, MNMV: Moneda nacional con mantenimiento de valor

(1) La categoría se refiere a la calificación de riesgo de los prestatarios, que va de menor riesgo (A) a mayor riesgo (F)

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

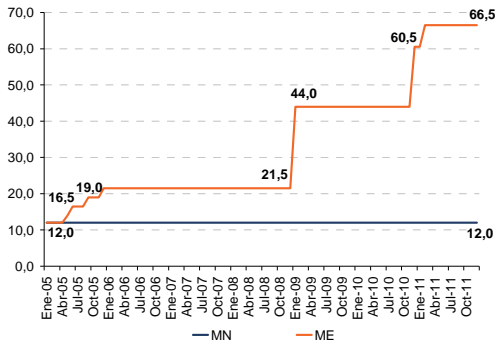
En 2011, las tasas de encaje legal para moneda extranjera aumentaron de 3,5% a 13,5% para encaje en efectivo y de 12% a 8% para títulos, manteniéndose en 45% el encaje adicional, el

propósito de los aumentos fue el de fomentar el uso de la moneda nacional y la disposición de mayores saldos líquidos en el sistema



financiero ante eventuales retiros no previstos de depósitos (Gráfico II.36).

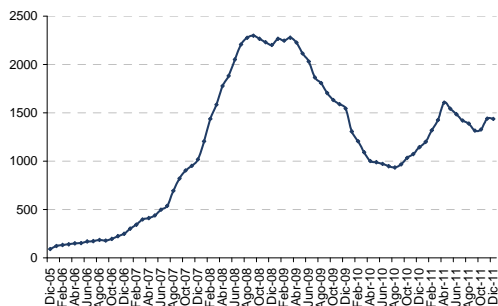
**Gráfico II.36 Tasa de encaje legal del sistema financiero, 2005 - 2011 (En porcentaje)**



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las operaciones de mercado abierto (OMA) del BCB, utilizadas como mecanismo de regulación de liquidez del sistema financiero, alcanzaron un saldo neto de \$us 1.437,7 millones en 2011, 25,5% superior al observado en 2010 (Gráfico II.37). En diciembre de 2011, las tasas de interés de estas colocaciones en moneda nacional se ubicaron en 0,8%, 1,3% y 2,6% en los plazos de 13, 26 y 51 semanas, respectivamente.

**Gráfico II.37 Saldos de títulos de regulación monetaria, 2005 - 2011 (En millones de \$us)**



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## II.4 EVOLUCIÓN DE PRECIOS: INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO

### II.4.1 COMPORTAMIENTO DE LA INFLACIÓN

La inflación fue el tema que inició la agenda económica de 2011 en el país, políticos, opinadores económicos y medios de comunicación exacerbaron las expectativas de la población señalando que la inflación cerraría en diciembre de 2011 con cifras de dos dígitos entre un 15% a 20%.

La inflación en los precios de los alimentos ya venía aumentando notablemente en todo el mundo a fines de 2010, problemas en la producción de azúcar en la India y Brasil, provocaron un aumento significativo en el precio internacional del producto no observado en 27 años; en Bolivia también se produjeron problemas en la zafra de la caña de azúcar en 2010 provocando escasez en la producción de azúcar por parte de los ingenios azucareros por lo que también el precio del azúcar en Bolivia empezó a aumentar vertiginosamente. Otro elemento que afectó en el aumento de los precios fue el ajuste en el alza de las tarifas del transporte público urbano, aumento injustificado, debido a que la nivelación de los precios de los hidrocarburos líquidos aplicada en diciembre de 2010 quedó sin efecto y la subvención al precio de los hidrocarburos continuó en 2011 de manera similar que en la gestión 2010.

Sin embargo, la tasa de inflación a diciembre de 2011 cerró en 6,9%, las mayores tasas de variación mensual se presentaron en los tres primeros meses del año, explicado esencialmente por: entre los factores de origen externo, los elevados precios internacionales de productos básicos agrícolas y la apreciación de las monedas de los países de la región; y entre los de origen interno, la menor oferta de productos agropecuarios causada por las malas condiciones climáticas de 2010 e inicios de 2011, y los efectos secundarios de la nivelación transitoria de precios de los combustibles líquidos que se fueron atenuando en el mes de



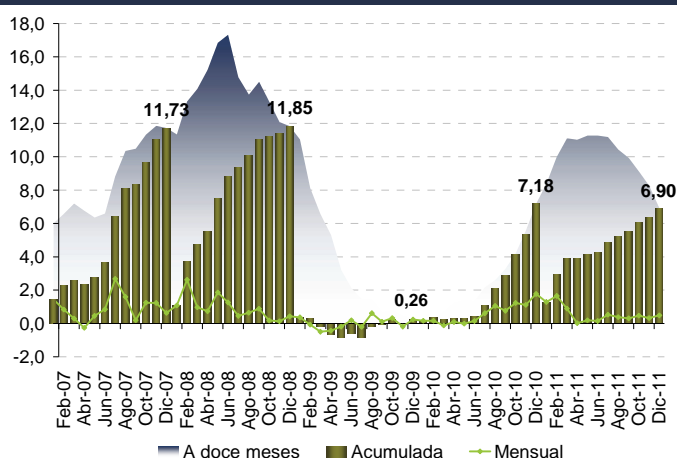
enero, a ello se añadió las prácticas de agio y especulación de alimentos y las expectativas infundadas de inflación.

Ante este panorama adverso el gobierno nacional optó por aplicar inmediatamente una serie de medidas antiinflacionarias, para atenuar el ritmo de crecimiento de la tasa de inflación, medidas tales como: i) el aprovisionamiento de alimentos en mercados locales, ii) importación de alimentos, especialmente de maíz y harina de trigo, el primero para estabilizar el precio de la carne de pollo y el segundo para mantener sin cambios el precio del pan de harina de trigo, componentes que tienen una incidencia y ponderación relativamente fuertes en la canasta del índice de precios al consumidor

iii) diferimiento arancelario a la importación de alimentos y regulación de exportaciones, iv) control de la especulación y contrabando, v) operaciones de mercado abierto, vi) apreciación nominal de la moneda nacional y vii) política fiscal austera; medidas que empezaron a dar sus resultados en abril de 2011, revirtiendo la tendencia creciente de la tasa de inflación.

En el segundo trimestre del año los precios se estabilizaron, para luego registrar una tendencia descendente en el segundo semestre, finalizando la gestión con una tasa de 6,90% (Gráfico II.38) y confirmando el éxito pleno de las políticas antiinflacionarias aplicadas.

**Gráfico II.38 Inflación a 12 meses, acumulada y mensual, 2007 - 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

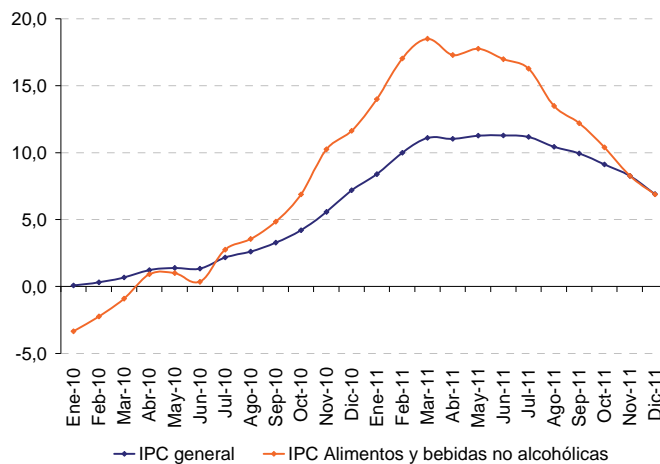
Desde el mes de septiembre de 2010 el índice de precios internacionales de alimentos presentó tasas de variación anuales por encima del 17%, el índice de precios de cereales entre los que se encuentra el maíz, un insumo básico para la producción de carne de pollo, anotó inclusive mayores tasas de variación; de igual manera el precio internacional del azúcar registró aumentos importantes desde octubre de 2010.

Los elevados precios internacionales de alimentos y la menor oferta nacional de éstos, como consecuencia de fenómenos climáticos adversos que mermaron la producción en las campañas de invierno 2010 y verano 2010/2011, incidieron en el incremento de precios de alimentos desde el segundo semestre de 2010, que además fueron exacerbados por las prácticas de contrabando y especulación registradas fuertemente en el último trimestre de 2010 y en el primero de

2011, llegando a una inflación a 12 meses de 18,5% en marzo de 2011. Posteriormente, como resultado de las políticas de abastecimiento y control en los mercados

aplicados por el gobierno nacional la inflación anual de alimentos fue reduciéndose paulatinamente (Gráfico II.39).

**Gráfico II.39 Inflación a 12 meses general y de alimentos<sup>(1)</sup>, 2010 - 2011**  
(En porcentaje)



(1) Incluye bebidas no alcohólicas

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Ante la menor oferta de determinados productos, como maíz y azúcar, desde 2010 el gobierno nacional implementó diversas medidas como el diferimento temporal a cero por ciento del gravamen arancelario a la importación de maíz amarillo duro, que fue asumida en beneficio de los productores avícolas para contener y reducir el alza del precio de la carne de pollo. En octubre de 2010, en el marco de garantizar el abastecimiento de azúcar en el mercado interno, se suspendió de manera temporal la exportación de este producto y se aprobó el diferimento arancelario a su importación y la importación directa a través de Insumos Bolivia; en diciembre de 2011, mediante D.S. 1111 se restituyeron las exportaciones; asimismo, entre otras medidas de apoyo a la producción y contención de las presiones sobre precios, el gobierno, a través del BDP, aprobó el “Programa Crédito Sectorial Cañero” mediante el cual puso a disposición de los productores Bs. 140 millones para financiar la renovación y ampliación de los cañaverales.

El incremento de los precios internacionales de productos básicos tuvo un efecto generalizado en el aumento de los niveles de inflación en países de la región; de igual manera, la fuerte afluencia de capitales a América Latina presionó a la apreciación de las monedas en varios países en 2010 y 2011. Estos factores tuvieron una importante incidencia en la inflación transable, debido a la importación a precios elevados de productos e insumos para la producción nacional.

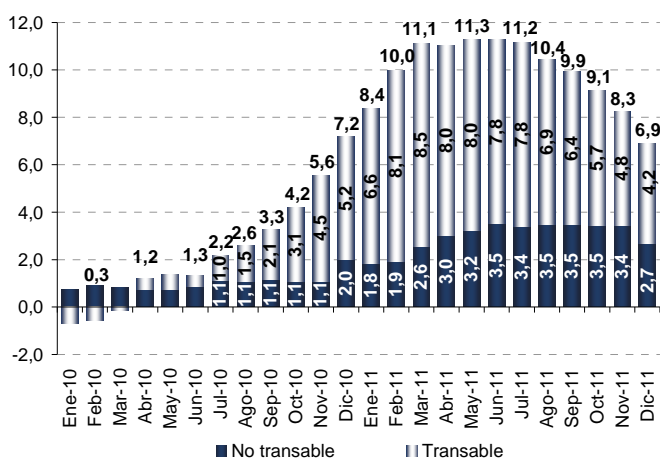
Desde julio 2010 la inflación a doce meses fue cada vez más afectada por la inflación transable. En febrero de 2011 el 80,6% de la inflación estuvo explicada por el componente transable (Gráfico II.40).

Ante esta situación, en noviembre de 2010 se reinició la apreciación de la moneda nacional para aminorar los efectos de la inflación importada. No obstante, estos cambios fueron moderados a fin de mantener la certidumbre

en la economía nacional, a diferencia de las fuertes fluctuaciones cambiarias registradas en otros países.

A diciembre de 2011, de la inflación de 6,9%, 4,2 puntos porcentuales (pp) correspondió a la inflación transable y sólo 2,7 pp a la inflación no transable.

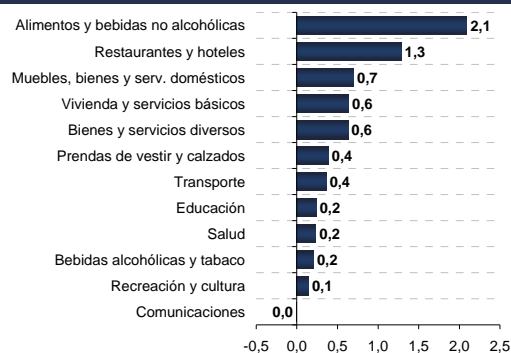
**Gráfico II.40 Inflación a 12 meses transable y no transable, 2010 - 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Gráfico II.41 Incidencia en la inflación a 12 meses por divisiones, 2011**  
(En porcentaje)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La división de mayor incidencia en la inflación de 2011 fue alimentos y bebidas no alcohólicas (2,1%), seguida de restaurantes y hoteles (1,3%), principalmente por productos vinculados a alimentos, como almuerzo, cena y otros. La contribución de la división de muebles, bienes y servicios domésticos (0,7%)

estuvo explicada esencialmente por el incremento en el precio del servicio de empleada doméstica, muebles de madera y detergente en polvo. La división que registró una incidencia negativa, aunque mínima, fue comunicaciones, principalmente por la reducción en los precios del servicio de telefonía fija y aparato celular (Gráfico II.41).

A nivel de producto, los cinco principales bienes que tuvieron la mayor incidencia positiva en la inflación total fueron: almuerzo, alquiler de vivienda, servicio de empleada doméstica, cebolla y carne de res con hueso. Por otra parte, la disminución del precio de los productos: carne de pollo, yuca, servicio de transporte de minibús, arroz y aparato telefónico de celular, incidieron negativamente en 0,18%.

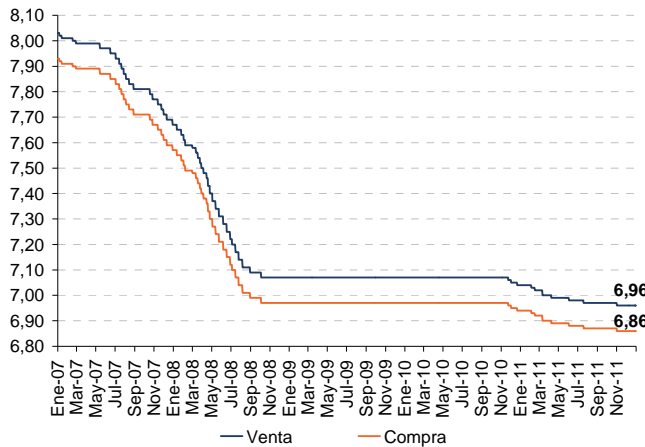
#### II.4.2 EVOLUCIÓN DEL TIPO DE CAMBIO

La política cambiaria en 2011 estuvo orientada al igual que en 2010 a coadyuvar en las medidas antiinflacionarias, a partir de mini revaluaciones de la moneda nacional, para

moderar las presiones inflacionarias externas, en especial de los precios de los bienes alimenticios. Se logró contribuir a dicho objetivo mediante dos canales: el primero abaratando el valor de la importación de alimentos, y por otro lado, encareciendo su

exportación, los resultados exitosos en la aplicación de esta política y del conjunto de medidas antiinflacionarias confirmaron su efectividad en abril de 2011, cuando se revirtió la tendencia al aumento en la tasa de inflación.

**Gráfico II.42 Tipo de cambio nominal, 2007 - 2011**  
(En Bs. por unidad de \$us)

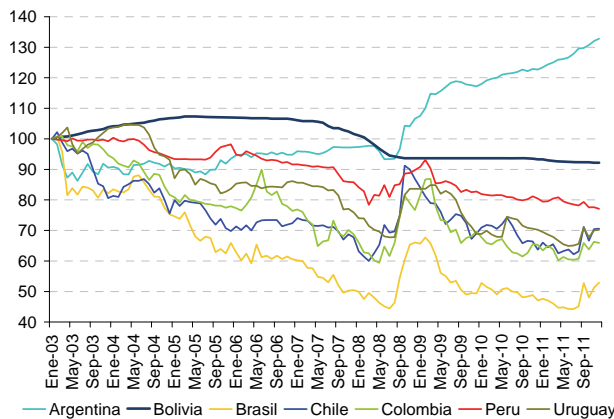


Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En este contexto, el boliviano se apreció en siete ocasiones a lo largo de 2011 y el tipo de cambio cerró la gestión en Bs. 6,96 para la venta y Bs. 6,86 para la compra, manteniendo un spread cambiario de Bs. 0,10 (Gráfico

II.42), en términos porcentuales la revaluación nominal fue del 1,1%, mucho menor a la de otras economías vecinas que tuvieron apreciaciones del orden del 4,0% o 4,5%.

**Gráfico II.43 Países seleccionados de América Latina: Índice de tipo de cambio nominal, 2007 - 2011**  
(Enero 2003 = 100)

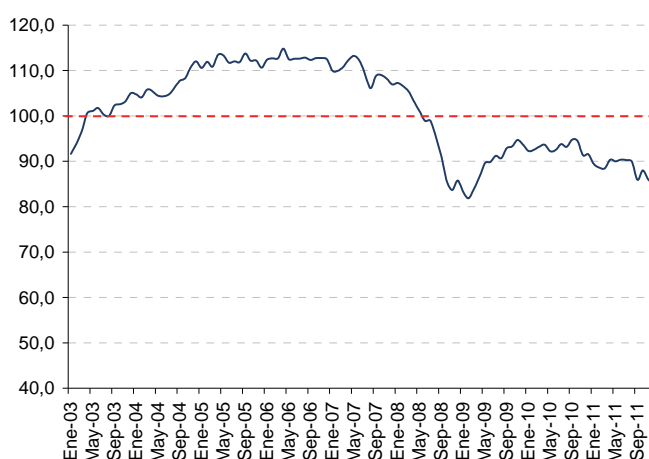


Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) en base a información de Bloomberg  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Durante 2011 se observaron fuertes fluctuaciones cambiarias en los países de la región, por ejemplo Brasil, Colombia, Chile y Uruguay registraron apreciaciones hasta agosto de 2011 y depreciaciones en el resto del año; por su parte, Argentina y Venezuela presentaron depreciaciones abruptas de su moneda siguiendo la tendencia de la gestión anterior, y Perú y Paraguay terminaron con una apreciación de su moneda; no obstante, la moneda boliviana mantuvo relativa estabilidad a pesar de la ligera apreciación (Gráfico II.43).

En relación del tipo de cambio real, se pudo observar en 2011 que el índice de tipo de cambio real y efectivo registró una disminución de 6,9% respecto a 2010, cerrando la gestión en 85,2 (Gráfico II.44). Esta caída se debió principalmente a que al finalizar la gestión las economías vecinas tuvieron que depreciar sus monedas de manera más acelerada.

**Gráfico II.44 Índice de tipo de cambio real y efectivo, 2003 - 2011**  
(Agosto 2003 = 100)



Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

# ESTADO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS

## III

III.1 PROGRAMA FISCAL FINANCIERO

III.2 PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN

III.3 BALANCE FISCAL

III.4 OPERACIONES DEL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN

III.5 OPERACIONES DE LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES

III.6 DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS

III.7 POLÍTICA DE ENDEUDAMIENTO PÚBLICO





## CAPÍTULO III ESTADO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS

La política fiscal de 2011 continuó siendo austera en el gasto público corriente en la misma línea de gestión responsable de las finanzas públicas aplicada desde 2006, evidenciando por sexto año consecutivo un superávit fiscal que alcanzó 0,8% del producto, ante el significativo incremento de los ingresos fiscales en especial de los ingresos tributarios del mercado interno, que aumentaron en un 27,1%; asimismo, contribuyeron a lograr una balance fiscal positivo, el control del gasto corriente, priorización del gasto de capital, sostenibilidad del endeudamiento público, creciente aumento de ingresos por transferencias de municipios, gobernaciones y universidades y resultados positivos de las empresas públicas, entre otros. El Tesoro General de la Nación (TGN), mostró un ligero déficit de 0,2% del PIB, que por su magnitud es posible afirmar que el balance

fiscal del (TGN) está prácticamente equilibrado.

### III.1 PROGRAMA FISCAL FINANCIERO

Por sexto año consecutivo, el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y el Banco Central de Bolivia establecieron un compromiso para garantizar la estabilidad macroeconómica. El 9 de febrero de 2011 ambas entidades suscribieron el Programa Fiscal-Financiero 2011 donde se estableció que los objetivos de la política fiscal, monetaria y cambiaria deben estar orientados a preservar la estabilidad macroeconómica. En este marco, se determinaron metas para el déficit del sector público, el financiamiento interno al sector público, el crédito interno neto del BCB al SPNF, el crédito interno neto del BCB y la variación de las reservas internacionales netas del BCB.

**Cuadro III.1 Programa fiscal - financiero, 2009 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. y en millones de \$us)

| Variables                                       | 2009                         |           |                     | 2010                         |           |                     | 2011                         |           |                     |
|---|------------------------------|-----------|---------------------|------------------------------|-----------|---------------------|------------------------------|-----------|---------------------|
|   | Meta acordada <sup>(a)</sup> | Ejecución | Margen de Ejecución | Meta acordada <sup>(a)</sup> | Ejecución | Margen de Ejecución | Meta acordada <sup>(a)</sup> | Ejecución | Margen de Ejecución |
| <i>En millones de Bs.</i>                       |                              |           |                     |                              |           |                     |                              |           |                     |
| Déficit del Sector Público                      | 4.357,1                      | -109,2    | 4.466,3             | 6.247,0                      | -2.315,8  | 8.562,8             | 6.477,0                      | -1.382,0  | 7.859,0             |
| <i>En porcentaje del PIB</i>                    | 3,5                          | -0,1      |                     | 4,9                          | -1,7      |                     | 4,2                          | -0,8      |                     |
| Financiamiento Interno al S.Público             | 726,0                        | -1.386,0  | 2.112,0             | 4.874,0                      | -3.730,4  | 8.604,4             | 4.150,0                      | -4.347,3  | 8.497,3             |
| Crédito Interno Neto del BCB al SPNF            | 3.764,3                      | -395,0    | 4.159,3             | 5.427,0                      | -6.926,6  | 12.353,6            | 4.210,0                      | -4.010,0  | 8.220,0             |
| Crédito Interno Neto del BCB                    | 5.416,6                      | -417,0    | 5.833,6             | 4.408,0                      | -768,0    | 5.176,0             | 1.045,0                      | -10.861,0 | 11.907,0            |
| <i>En millones de \$us</i>                      |                              |           |                     |                              |           |                     |                              |           |                     |
| Reservas Internac. Netas del BCB <sup>(b)</sup> | -300,0                       | 325,2     | 625,2               | -400,0                       | 923,0     | 1.323,0             | 410,0                        | 2.160,0   | 1.750,0             |

(a) Meta revisada

(b) El flujo de reservas internacionales del Programa Financiero no considera variaciones en cotizaciones y precios.

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La ejecución del programa financiero alcanzó elevados márgenes (Cuadro III.1). Al contrario de un déficit fiscal se registró un superávit del sector público de 0,8% que significó un margen de Bs. 7.859,0 millones, el financiamiento interno al sector público fue negativo al igual que el crédito interno neto del BCB al SPNF. Estos resultados responden al esfuerzo de la administración pública por

incrementar los ingresos tributarios que ya superaron los Bs. 40.000 millones, al crecimiento de los ingresos por venta de hidrocarburos al mercado externo, al crecimiento de los ingresos por operaciones de otras empresas públicas, al control del gasto corriente que en términos del PIB cayó 1,5 puntos porcentuales, y a la relativamente menor ejecución de inversión pública por

parte de gobernaciones y municipios que repercutió en mayores depósitos.

El crédito interno neto del BCB registró un margen de Bs. 11.907,0 millones producto de los factores mencionados anteriormente y del dinamismo económico que posibilitó al sistema financiero captar más depósitos del sector privado.

La meta del incremento de las reservas internacionales netas fue superada en \$us 1.750,0 millones debido a las mayores exportaciones de gas natural, los desembolsos de los créditos externos principalmente destinados a infraestructura y las exportaciones de minerales por parte de la empresa estatal Vinto.

## III.2 PRESUPUESTO Y EJECUCIÓN

En 2011 el Presupuesto General del Estado (PGE) consolidado fue Bs. 119.471,5 millones, superior en 12,7% al de 2010, el cual fue aprobado mediante Ley 062 de 28 de noviembre de 2010 de 2010, que por primera vez incluía las partidas presupuestarias de los 337 municipios. Los objetivos propuestos en el presupuesto fueron: garantizar la estabilidad y sostenibilidad macroeconómica, avanzar hacia la industrialización de los recursos naturales, apoyar la seguridad alimentaria y dar continuidad a las políticas sociales.

Cuadro III.2 Ejecución presupuestaria de recursos y gasto, 2008 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)

|                                 | 2008           |                |              | 2009           |                |              | 2010           |                |              | 2011 <sup>(p)</sup> |                |              |
|---------------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|----------------|--------------|
|                                 | Ppto.          | Ejec.          | (% Ejec)     | Ppto.          | Ejec.          | (% Ejec)     | Ppto.          | Ejec.          | (% Ejec)     | Ppto.               | Ejec.          | (% Ejec)     |
| <b>Total Recursos</b>           | <b>107.511</b> | <b>120.736</b> | <b>112,3</b> | <b>103.138</b> | <b>100.677</b> | <b>97,6</b>  | <b>105.964</b> | <b>115.713</b> | <b>109,2</b> | <b>119.471</b>      | <b>133.699</b> | <b>111,9</b> |
| <b>Ingresos Corrientes</b>      | <b>70.291</b>  | <b>92.454</b>  | <b>131,5</b> | <b>69.783</b>  | <b>75.492</b>  | <b>108,2</b> | <b>60.821</b>  | <b>95.625</b>  | <b>157,2</b> | <b>76.434</b>       | <b>113.369</b> | <b>148,3</b> |
| Ingresos de Operación           | 40.338         | 38.637         | 95,8         | 37.854         | 29.470         | 77,9         | 30.155         | 40.371         | 133,9        | 40.534              | 47.922         | 118,2        |
| Venta de Bienes y Servicios     | 1.573          | 1.156          | 73,5         | 1.513          | 1.154          | 76,3         | 1.498          | 1.541          | 102,8        | 1.773               | 1.964          | 110,8        |
| Ingresos Tributarios            | 22.093         | 29.981         | 135,7        | 24.725         | 25.053         | 101,3        | 22.570         | 32.189         | 142,6        | 27.250              | 40.522         | 148,7        |
| Regalías                        | 680            | 4.155          | 611,0        | 625            | 4.144          | 663,3        | 579            | 3.312          | 571,8        | 845                 | 5.883          | 696,3        |
| Contribuciones a la Seguridad   | 1.063          | 2.217          | 208,6        | 1.277          | 2.112          | 165,4        | 1.841          | 2.032          | 110,4        | 1.435               | 3.377          | 235,4        |
| Donaciones Corrientes           | 374            | 680            | 182,0        | 537            | 588            | 109,6        | 534            | 554            | 103,7        | 387                 | 458            | 118,3        |
| Transferencias Corrientes       | 680            | 11.834         | 1.739,3      | 203            | 9.947          | 4.893,5      | 217            | 10.243         | 4.729,3      | 190                 | 8.464          | 4.454,6      |
| Otros Ingresos Corrientes       | 3.491          | 3.793          | 108,7        | 3.050          | 3.024          | 99,1         | 3.427          | 5.384          | 157,1        | 4.021               | 4.780          | 118,9        |
| <b>Ingresos de Capital</b>      | <b>2.729</b>   | <b>3.542</b>   | <b>129,8</b> | <b>1.694</b>   | <b>4.488</b>   | <b>264,9</b> | <b>2.139</b>   | <b>4.907</b>   | <b>229,5</b> | <b>2.401</b>        | <b>6.898</b>   | <b>287,3</b> |
| Donaciones de Capital           | 2.704          | 1.956          | 72,3         | 1.677          | 2.088          | 124,5        | 2.048          | 2.275          | 111,1        | 2.327               | 3.981          | 171,1        |
| Transferencias de Capital       | 2              | 1.570          | -            | -              | 2.386          | -            | 26             | 2.615          | -            | 11                  | 2.899          | -            |
| Otros Recursos de capital       | 23             | 16             | 70,8         | 17             | 14             | 77,9         | 64             | 17             | 25,8         | 63                  | 18             | 28,1         |
| <b>Fuentes Financieras</b>      | <b>34.491</b>  | <b>24.740</b>  | <b>71,7</b>  | <b>31.661</b>  | <b>20.698</b>  | <b>65,4</b>  | <b>43.004</b>  | <b>15.180</b>  | <b>35,3</b>  | <b>40.636</b>       | <b>13.432</b>  | <b>33,1</b>  |
| <b>Total Gastos</b>             | <b>107.511</b> | <b>108.787</b> | <b>101,2</b> | <b>143.196</b> | <b>100.973</b> | <b>70,5</b>  | <b>105.965</b> | <b>111.166</b> | <b>104,9</b> | <b>119.471</b>      | <b>131.226</b> | <b>109,8</b> |
| <b>Gastos Corrientes</b>        | <b>67.542</b>  | <b>81.169</b>  | <b>120,2</b> | <b>99.934</b>  | <b>70.175</b>  | <b>70,2</b>  | <b>59.971</b>  | <b>78.078</b>  | <b>130,2</b> | <b>69.453</b>       | <b>91.225</b>  | <b>131,3</b> |
| Sueldos y jornales              | 12.330         | 11.407         | 92,5         | 13.920         | 9.685          | 69,6         | 15.019         | 14.872         | 99,0         | 17.474              | 16.356         | 93,6         |
| Aportes a la Seguridad Social   | 159            | 1.176          | 740,7        | 1.069          | 980            | 91,7         | 590            | 571            | 96,9         | 346                 | 1.021          | 295,0        |
| Beneficios Sociales             | 10             | 13             | 133,6        | 23             | 4              | 16,0         | 31             | 21             | 68,4         | 76                  | 84             | 111,2        |
| Bienes y Servicios              | 31.415         | 29.560         | 94,1         | 33.414         | 20.225         | 60,5         | 28.256         | 30.807         | 109,0        | 35.222              | 39.176         | 111,2        |
| Intereses a la Deuda Pública    | 4.326          | 2.928          | 67,7         | 4.004          | 2.063          | 51,5         | 3.337          | 2.324          | 69,7         | 2.817               | 2.254          | 80,0         |
| Prestaciones de la Seguridad    | 3.932          | 3.871          | 98,4         | 4.613          | 4.351          | 94,3         | 4.910          | 4.675          | 95,2         | 150                 | 4.964          | 3.303,7      |
| Transferencias Corrientes       | 1.839          | 18.051         | 981,8        | 26.382         | 22.218         | 84,2         | 2.925          | 13.405         | 458,2        | 8.762               | 11.768         | 134,3        |
| Otros Gastos Corrientes         | 13.532         | 14.163         | 104,7        | 16.509         | 10.650         | 64,5         | 4.904          | 11.402         | 232,5        | 4.607               | 15.601         | 338,7        |
| <b>Gastos de capital</b>        | <b>11.022</b>  | <b>9.366</b>   | <b>85,0</b>  | <b>21.416</b>  | <b>10.320</b>  | <b>48,2</b>  | <b>17.936</b>  | <b>15.908</b>  | <b>88,7</b>  | <b>25.002</b>       | <b>18.681</b>  | <b>74,7</b>  |
| Formación Bruta de capital fijo | 8.963          | 6.948          | 77,5         | 11.360         | 6.277          | 55,3         | 13.486         | 12.267         | 91,0         | 19.098              | 15.669         | 82,0         |
| Transferencias de capital       | 1.826          | 2.341          | 128,2        | 4.186          | 3.962          | 94,6         | 372            | 3.483          | 935,4        | 394                 | 2.829          | 718,2        |
| Otros Gastos de Capital         | 233            | 77             | 33,1         | 5.870          | 81             | 1,4          | 4.078          | 158            | 3,9          | 5.510               | 183            | 3,3          |
| <b>Usos de Fondos</b>           | <b>28.947</b>  | <b>18.252</b>  | <b>63,1</b>  | <b>21.846</b>  | <b>20.478</b>  | <b>93,7</b>  | <b>28.057</b>  | <b>17.180</b>  | <b>61,2</b>  | <b>25.016</b>       | <b>21.320</b>  | <b>85,2</b>  |
| Amortización deuda pública      | 1.949          | 3.232          | 165,9        | 2.161          | 2.199          | 101,8        | 2.730          | 2.659          | 97,4         | 2.361               | 2.138          | 90,6         |
| Otras aplicaciones financieras  | 26.998         | 15.020         | 55,6         | 19.685         | 18.279         | 92,9         | 25.327         | 14.521         | 57,3         | 22.655              | 19.182         | 84,7         |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Dirección General de Sistemas de Gestión de Información Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El crecimiento del presupuesto por el lado de los recursos obedeció a un presupuesto superior en 34,4% de ingresos por

operaciones de empresas públicas, 20,7% por ingresos tributarios ante la previsión de un crecimiento del PIB de 4,5% y mejores precios

del petróleo WTI. Por su parte, dado el principio de equilibrio presupuestario, el gasto programado registró similar tasa de variación que los recursos, y respondió al presupuesto de inversión pública de \$us 2.428,4 millones, por encima de 34,4% del presupuestado en 2010, al crecimiento del gasto en bienes y servicios en 24,7% por previsiones de mayores precios de hidrocarburos e importación de diesel, y al crecimiento de la partida de sueldos y salarios por incrementos salariales y creación de ítems.

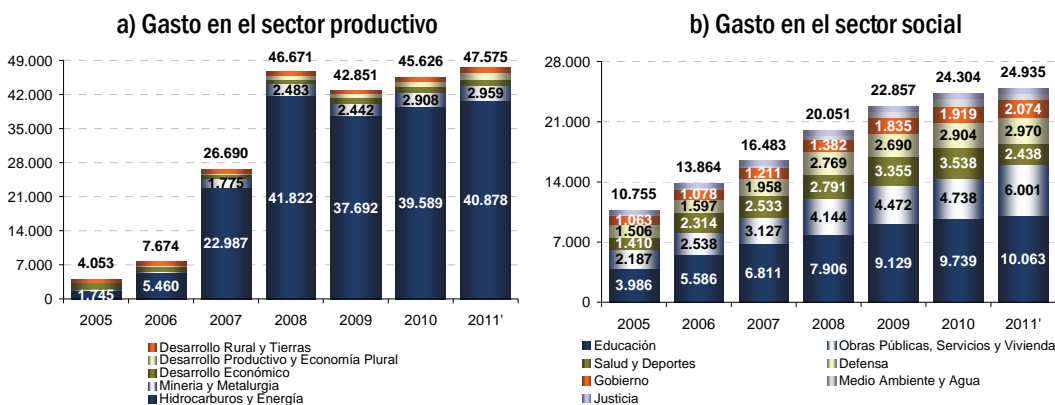
En 2011, la ejecución presupuestaria alcanzó 111,9% para recursos y 109,8% para gastos, superiores a las registradas en 2010 (Cuadro III.2). Entre los recursos, los ingresos corrientes fueron los que registraron márgenes más amplios, entre ellos, la partida de mayor importancia fue la de ingresos tributarios cuya ejecución presupuestaria alcanzó 148,7% con un margen de Bs. 13.272,5 millones debido al dinamismo de la economía y demanda interna, las medidas de política tributaria y las acciones por parte de las entidades recaudadoras principalmente. Igualmente, los ingresos por transferencias registraron un margen de Bs. 8.273,8 millones, y los ingresos por operaciones Bs. 7.387,2 millones con una ejecución presupuestaria de 118,2%, éste último debido al margen del

precio del petróleo WTI de \$us 95,0 por barril frente al precio conservador presupuestado de \$us 70,2 por barril, y los mayores volúmenes de exportación de gas.

Los ingresos de capital también registraron un margen positivo de Bs. 4.497,2 millones gracias a los ingresos por transferencias de capital y donaciones con márgenes respectivos de Bs. 2.888,6 millones y Bs. 1.654,0 millones. Al contrario de los amplios márgenes registrados por parte de los ingresos corrientes y de capital, las fuentes financieras registraron una ejecución presupuestaria de sólo 33,1%, con un margen negativo de Bs. 27.204,1 millones.

En 2011, la ejecución de gastos alcanzó Bs. 131.225,6 millones, que significó una ejecución presupuestaria de 109,8%. Los ítems de gasto que registraron amplios márgenes fueron los de gastos corrientes con un margen de Bs. 21.771,4 millones, producto de mayores gastos por transferencias al sector público, por prestaciones a la seguridad social, y por bienes y servicios. A diferencia de los gastos corrientes, los gastos de capital registraron una ejecución presupuestaria de 74,7% incidido fundamentalmente por la menor ejecución de la inversión pública de las administraciones subnacionales.

**Gráfico III.1 Ejecución del gasto productivo y del gasto en el sector social, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)



(p) Preliminar al 26 de febrero de 2012

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Dirección General de Sistemas de Gestión de Información Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

De acuerdo a la ejecución del gasto por sector económico, en 2011 se evidenció el notable esfuerzo realizado por el actual gobierno por elevar el gasto productivo y el gasto social consistente con el enfoque del nuevo modelo económico.

A partir de 2007 y en el marco de una mayor participación del Estado en el sector productivo a través de las empresas públicas, el gasto productivo ha venido mostrando elevados niveles hasta alcanzar Bs. 47.574,8 millones. El principal sector productivo donde se ejecuta este gasto es el hidrocarburífero por las operaciones en el mercado externo e interno de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), seguido del sector minero por las operaciones de Vinto y Huanuni, fundamentalmente (Gráfico III.1a).

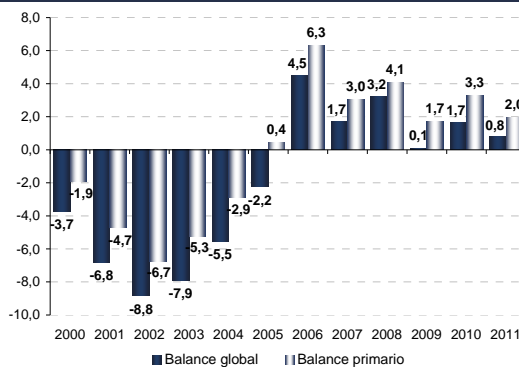
El gasto en el sector social por parte del sector público igualmente registró crecimientos sostenidos desde 2006 en línea con la política de redistribución de los ingresos que viene implementando el gobierno nacional. En 2011, este gasto registró un crecimiento de 2,6% por los mayores gastos en obras públicas y vivienda, y educación (Gráfico III.1b).

### III.3 BALANCE FISCAL

Por sexto año consecutivo las finanzas públicas del país registraron un superávit fiscal, después de más de 66 años de reportar déficit permanentes, la actual solvencia fiscal confirma que es uno de los pilares de la estabilidad macroeconómica; calificadoras de riesgo de prestigio internacional como Fitch Rating, Standard & Poor's y Moody's han realzado la gestión fiscal, textualmente Fitch Rating en 2010 ha señalado que la mejora en la calificación del riesgo soberano de la deuda pública boliviana se debe a “un fortalecimiento del balance fiscal ..... así como la comprobada habilidad de las autoridades económicas para mantener la estabilidad macroeconómica”, Standard & Poor's en 2011 también ha expresado la mejora de su calificación por el “cumplimiento de una política macroeconómica prudente”.

En efecto, el año 2011 el sector público no financiero alcanzó un superávit de 0,8% del PIB (Gráfico III.2). Este resultado se explica fundamentalmente por la tributación extraordinaria del mercado interno que derivó en un nuevo récord de recaudaciones, se suma a ello los mayores precios de exportación de gas natural como el crecimiento del sector hidrocarburífero, y el incremento de los ingresos percibidos por el resto de las empresas públicas.

Gráfico III.2 Balance fiscal global y primario, 2005 - 2011 (p)  
(En porcentaje del PIB)



(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por el lado de los egresos, el gasto corriente se elevó en 17,1%, no obstante, en términos del PIB cayó en 1,5 puntos porcentuales (pp). El crecimiento del gasto corriente se debió principalmente al incremento del precio del petróleo WTI que ocasionó que los gastos en bienes y servicios se elevaran en 18,1% en especial los derivados por la importación de diesel; el aumento de los gastos en servicios personales debido a los incrementos salariales en educación y salud, creación de ítems, y las mayores transferencias al sector privado. Por su parte, el gasto de capital se incrementó en 50,1% alcanzando un nuevo récord histórico y elevándose en términos del PIB en 2,4 pp respecto a 2010.

El superávit primario, que excluye el gasto en pago de intereses, alcanzó 2,0% del PIB, resultado que muestra con propiedad la gestión responsable de las finanzas públicas,

elemento central en la actual estabilidad macroeconómica.

### III.3.1 INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

En 2011, el dinamismo de la economía impulsado por la demanda interna, la mayor eficiencia tributaria, el incremento de los precios de exportación de gas natural, la mayor producción de hidrocarburos y el crecimiento de los ingresos por comercialización de bienes y servicios de empresas públicas no hidrocarburíferas permitieron que los ingresos corrientes del SPNF se eleven en 23,7% con relación a 2010. No obstante, los ingresos de capital bajaron en 12,9%, generando un crecimiento de 22,8% de los ingresos totales (Cuadro III.3).

**Cuadro III.3 Ingresos del sector público no financiero, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|                               | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación % |              |             |            |              | Incidencia % |             |             |            |             | Participación % |              |              |              |              |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                               |               |               |               |               |               |               |               | 2007        | 2008         | 2009        | 2010       | 2011         | 2007         | 2008        | 2009        | 2010       | 2011        | 2007            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Ingresos totales</b>       | <b>24.368</b> | <b>35.860</b> | <b>44.930</b> | <b>58.394</b> | <b>56.693</b> | <b>61.572</b> | <b>75.615</b> | <b>25,3</b> | <b>30,0</b>  | <b>-2,9</b> | <b>8,6</b> | <b>22,8</b>  | <b>25,3</b>  | <b>30,0</b> | <b>-2,9</b> | <b>8,6</b> | <b>22,8</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b>    | <b>22.650</b> | <b>34.122</b> | <b>43.197</b> | <b>56.858</b> | <b>55.244</b> | <b>59.995</b> | <b>74.240</b> | <b>26,6</b> | <b>31,6</b>  | <b>-2,8</b> | <b>8,6</b> | <b>23,7</b>  | <b>25,3</b>  | <b>30,4</b> | <b>-2,8</b> | <b>8,4</b> | <b>23,1</b> | <b>96,1</b>     | <b>97,4</b>  | <b>97,4</b>  | <b>97,4</b>  | <b>98,2</b>  |
| Ingresos tributarios          | 12.314        | 14.405        | 16.259        | 20.698        | 19.160        | 22.223        | 28.240        | 12,9        | 27,3         | -7,4        | 16,0       | 27,1         | 5,2          | 9,9         | -2,6        | 5,4        | 9,8         | 36,2            | 35,4         | 33,8         | 36,1         | 37,3         |
| Renta interna                 | 11.530        | 13.507        | 15.167        | 19.366        | 17.981        | 20.679        | 26.144        | 12,3        | 27,7         | -7,2        | 15,0       | 26,4         | 4,6          | 9,3         | -2,4        | 4,8        | 8,9         | 33,8            | 33,2         | 31,7         | 33,6         | 34,6         |
| Renta aduanera                | 784           | 898           | 1.091         | 1.332         | 1.179         | 1.545         | 2.096         | 21,6        | 22,0         | -11,5       | 31,1       | 35,7         | 0,5          | 0,5         | -0,3        | 0,6        | 0,9         | 2,4             | 2,3          | 2,1          | 2,5          | 2,8          |
| Ingresos por regalías mineras | 120           | 408           | 542           | 688           | 549           | 795           | 1.193         | 27,0        | -20,2        | 44,8        | 50,1       | 0,4          | 0,3          | -0,2        | 0,4         | 0,6        | 1,2         | 1,0             | 1,3          | 1,6          | 1,6          |              |
| Ingresos por hidrocarburos    | 7.523         | 15.893        | 21.017        | 28.913        | 27.173        | 28.646        | 33.262        | 32,2        | 37,6         | -6,0        | 5,4        | 16,1         | 14,3         | 17,6        | -3,0        | 2,6        | 7,5         | 46,8            | 49,5         | 47,9         | 46,5         | 44,0         |
| Ventas                        | 618           | 3.957         | 13.235        | 26.333        | 25.325        | 26.393        | 30.830        | 234,5       | 99,0         | -3,8        | 4,2        | 16,8         | 25,9         | 29,2        | -1,7        | 1,9        | 7,2         | 29,5            | 45,1         | 44,7         | 42,9         | 40,8         |
| Impuestos                     | 4.207         | 7.497         | 4.673         | 2.530         | 1.794         | 2.195         | 2.432         | -37,7       | -45,9        | -29,1       | 22,3       | 10,8         | -7,9         | -4,8        | -1,3        | 0,7        | 0,4         | 10,4            | 4,3          | 3,2          | 3,6          | 3,2          |
| Regalías                      | 2.698         | 4.439         | 3.109         | 51            | 53            | 58            | 0             | -30,0       | -98,4        | 5,5         | 8,8        | -100,0       | -3,7         | -6,8        | 0,0         | 0,0        | -0,1        | 6,9             | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,0          |
| Ingresos de empresas públicas | 207           | 264           | 1.804         | 2.390         | 2.336         | 3.466         | 5.249         | 32,5        | -2,3         | 48,4        | 51,4       | 4,3          | 1,3          | -0,1        | 2,0         | 2,9        | 8,0         | 4,1             | 4,1          | 5,6          | 6,9          |              |
| Otros ingresos corrientes     | 2.486         | 3.152         | 3.575         | 4.168         | 6.027         | 4.865         | 6.296         | 13,4        | 16,6         | 44,6        | -19,3      | 29,4         | 1,2          | 1,3         | 3,2         | -2,0       | 2,3         | 8,0             | 7,1          | 10,6         | 7,9          | 8,3          |
| <b>Ingresos de capital</b>    | <b>1.718</b>  | <b>1.738</b>  | <b>1.732</b>  | <b>1.537</b>  | <b>1.450</b>  | <b>1.577</b>  | <b>1.374</b>  | <b>-0,3</b> | <b>-11,3</b> | <b>-5,7</b> | <b>8,8</b> | <b>-12,9</b> | <b>0,0</b>   | <b>-0,4</b> | <b>-0,1</b> | <b>0,2</b> | <b>-0,3</b> | <b>3,9</b>      | <b>2,6</b>   | <b>2,6</b>   | <b>2,6</b>   | <b>1,8</b>   |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### III.3.1.1 INGRESOS CORRIENTES

En 2011, los ingresos corrientes ascendieron a Bs. 74.240,1 millones, presentando un desempeño favorable al elevarse en Bs. 14.245,2 millones con relación a 2010, gracias al dinamismo de los ingresos tributarios, los flujos derivados de la venta de hidrocarburos y las ventas de las empresas públicas no hidrocarburíferas.

El dinamismo de los ingresos tributarios, principalmente de la renta interna, y el desempeño de las empresas públicas no

hidrocarburíferas permitieron que en conjunto su participación en los ingresos del sector público se acrecienta en 2,6 pp respecto a 2010, en desmedro de la participación de los ingresos por hidrocarburos que cayeron en 2,5 pp.

#### III.3.1.1.1 INGRESOS TRIBUTARIOS

Los ingresos tributarios registraron una de las tasas de crecimiento más elevadas entre los ingresos del sector público. Estos ingresos se elevaron en Bs. 6.016,6 millones en 2011

equivalente a un crecimiento de 27,1% respecto a 2010. Su comportamiento refleja el dinamismo de la economía, el contexto favorable de precios de exportación de gas natural y la mayor capacidad y eficiencia del sector público para recaudar impuestos.

### RECAUDACIONES TRIBUTARIAS

En 2011, las recaudaciones tributarias superaron su meta programada y alcanzaron un nuevo récord histórico de Bs. 41.387,6 millones, superior en 34,0% al registrado en

2010. El dinamismo de la actividad económica, el incremento en los volúmenes de exportación de gas natural, la eficiencia tributaria de las entidades recaudadoras y las medidas de política tributaria explicaron este crecimiento.

El crecimiento de las recaudaciones en el mercado interno fueron las de mayor incidencia (18,9%), seguido de las recaudaciones por importaciones (12,4%) y las recaudaciones por IEHD (2,7%) (Cuadro III.4).

**Cuadro III.4 Recaudaciones tributarias por fuente de ingreso, 2005 – 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                               | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación %  |              |             | Incidencia % |             |             | Participación % |              |              |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                      |               |               |               |               |               |               |               | 2009         | 2010         | 2011        | 2009         | 2010        | 2011        | 2009            | 2010         | 2011         |
| <b>Total</b>                         | <b>15.874</b> | <b>21.283</b> | <b>24.308</b> | <b>29.639</b> | <b>30.562</b> | <b>30.879</b> | <b>41.388</b> | <b>3,1</b>   | <b>1,0</b>   | <b>34,0</b> | <b>3,1</b>   | <b>1,0</b>  | <b>34,0</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Recaudaciones mercado interno</b> | <b>10.181</b> | <b>14.877</b> | <b>16.524</b> | <b>20.028</b> | <b>22.768</b> | <b>21.787</b> | <b>27.632</b> | <b>13,7</b>  | <b>-4,3</b>  | <b>26,8</b> | <b>9,2</b>   | <b>-3,2</b> | <b>18,9</b> | <b>74,5</b>     | <b>70,6</b>  | <b>66,8</b>  |
| <b>Recaudaciones en Efectivo</b>     | <b>8.846</b>  | <b>13.483</b> | <b>15.237</b> | <b>18.797</b> | <b>18.390</b> | <b>20.140</b> | <b>25.489</b> | <b>-2,2</b>  | <b>9,5</b>   | <b>26,6</b> | <b>-1,4</b>  | <b>5,7</b>  | <b>17,3</b> | <b>60,2</b>     | <b>65,2</b>  | <b>61,6</b>  |
| IVA (Mercado Interno)                | 1.937         | 2.466         | 3.001         | 3.751         | 3.554         | 4.100         | 5.134         | -5,2         | 15,4         | 25,2        | -0,7         | 1,8         | 3,3         | 11,6            | 13,3         | 12,4         |
| IT                                   | 1.455         | 1.597         | 1.905         | 2.253         | 2.003         | 2.174         | 2.772         | -11,1        | 8,5          | 27,5        | -0,8         | 0,6         | 1,9         | 6,6             | 7,0          | 6,7          |
| IUE <sup>(1)</sup>                   | 1.872         | 2.546         | 2.922         | 4.308         | 4.445         | 5.089         | 6.071         | 3,2          | 14,5         | 19,3        | 0,5          | 2,1         | 3,2         | 14,5            | 16,5         | 14,7         |
| ICE (Mercado Interno)                | 209           | 449           | 598           | 717           | 739           | 933           | 1.204         | 3,1          | 26,2         | 29,0        | 0,1          | 0,6         | 0,9         | 2,4             | 3,0          | 2,9          |
| RC-IVA                               | 187           | 187           | 195           | 232           | 255           | 237           | 260           | 10,0         | -7,1         | 9,6         | 0,1          | -0,1        | 0,1         | 0,8             | 0,8          | 0,6          |
| TGB                                  | 7             | 9             | 11            | 14            | 18            | 20            | 22            | 33,1         | 9,8          | 7,8         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,1             | 0,1          | 0,1          |
| ISAE (IVE)                           | 32            | 40            | 33            | 31            | 38            | 47            | 52            | 20,2         | 25,1         | 10,4        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,1             | 0,2          | 0,1          |
| ITF                                  | 633           | 446           | 324           | 340           | 339           | 347           | 379           | -0,5         | 2,5          | 9,3         | 0,0          | 0,0         | 0,1         | 1,1             | 1,1          | 0,9          |
| IDH                                  | 2.328         | 5.497         | 5.954         | 6.644         | 6.465         | 6.744         | 8.996         | -2,7         | 4,3          | 33,4        | -0,6         | 0,9         | 7,3         | 21,2            | 21,8         | 21,7         |
| IJ/IPJ                               |               |               |               |               |               |               | 13            |              |              |             | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Conceptos varios                     | 117           | 167           | 227           | 449           | 494           | 420           | 554           | 10,0         | -15,0        | 31,9        | 0,2          | -0,2        | 0,4         | 1,6             | 1,4          | 1,3          |
| Programa transitorio                 | 32            | 27            | 29            | 25            | 6             | 1             | 0             | -76,6        | -89,8        | -90,7       | -0,1         | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Regímenes especiales en efectivo     | 10            | 18            | 15            | 20            | 24            | 26            | 30            | 19,2         | 9,5          | 14,3        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,1             | 0,1          | 0,1          |
| Regímen tributario simplificado      | 4             | 7             | 8             | 11            | 11            | 12            | 13            | 5,5          | 5,7          | 3,2         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Regímen tributario integrado         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 20,6         | -45,0        | -8,3        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Regímen agropecuario unificado       | 5             | 11            | 7             | 9             | 12            | 14            | 17            | 35,5         | 13,6         | 24,1        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Otros ingresos en Efectivo           | 29            | 33            | 23            | 14            | 10            | 2             | 2             | -29,3        | -84,3        | 8,2         | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| <b>Recaudaciones en Valores</b>      | <b>1.335</b>  | <b>1.394</b>  | <b>1.287</b>  | <b>1.231</b>  | <b>4.377</b>  | <b>1.647</b>  | <b>2.143</b>  | <b>255,5</b> | <b>-62,4</b> | <b>30,1</b> | <b>10,6</b>  | <b>-8,9</b> | <b>1,6</b>  | <b>14,3</b>     | <b>5,3</b>   | <b>5,2</b>   |
| Valores IVA (Mercado Interno)        | 462           | 615           | 654           | 440           | 711           | 472           | 395           | 61,6         | -33,5        | -16,3       | 0,9          | -0,8        | -0,2        | 2,3             | 1,5          | 1,0          |
| Valores IT                           | 249           | 215           | 176           | 308           | 163           | 79            | 66            | -47,0        | -51,6        | -16,7       | -0,5         | -0,3        | 0,0         | 0,5             | 0,3          | 0,2          |
| Valores IUE                          | 295           | 361           | 293           | 307           | 2.799         | 916           | 1.576         | 811,2        | -67,3        | 72,0        | 8,4          | -6,2        | 2,1         | 9,2             | 3,0          | 3,8          |
| Valores ICE (Mercado Interno)        | 298           | 159           | 111           | 122           | 194           | 151           | 83            | 59,0         | -21,9        | -45,1       | 0,2          | -0,1        | -0,2        | 0,6             | 0,5          | 0,2          |
| Valores RC-IVA                       | 27            | 29            | 23            | 27            | 33            | 25            | 17            | 24,7         | -23,9        | -31,6       | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,1             | 0,1          | 0,0          |
| Conceptos varios                     | 5             | 16            | 31            | 28            | 477           | 3             | 5             | 1.575,8      | -99,5        | 95,9        | 1,5          | -1,6        | 0,0         | 1,6             | 0,0          | 0,0          |
| <b>Importaciones</b>                 | <b>3.815</b>  | <b>4.418</b>  | <b>5.439</b>  | <b>7.089</b>  | <b>6.003</b>  | <b>7.505</b>  | <b>11.323</b> | <b>-15,3</b> | <b>25,0</b>  | <b>50,9</b> | <b>-3,7</b>  | <b>4,9</b>  | <b>12,4</b> | <b>19,6</b>     | <b>24,3</b>  | <b>27,4</b>  |
| IVA (Importaciones)                  | 2.637         | 2.979         | 3.734         | 4.643         | 4.151         | 5.193         | 6.975         | -10,6        | 25,1         | 34,3        | -1,7         | 3,4         | 5,8         | 13,6            | 16,8         | 16,9         |
| ICE (Importaciones)                  | 208           | 318           | 485           | 594           | 367           | 379           | 642           | -38,3        | 3,2          | 69,4        | -0,8         | 0,0         | 0,9         | 1,2             | 1,2          | 1,6          |
| Valores IVA (Importaciones)          | 156           | 194           | 99            | 436           | 310           | 385           | 1.489         | -29,1        | 24,5         | 286,5       | -0,4         | 0,2         | 3,6         | 1,0             | 1,2          | 3,6          |
| Valores ICE (Importaciones)          | 11            | 6             | 7             | 8             | 6             | 4             | 0             | -24,6        | -37,6        | -95,4       | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          |
| Gravamen Arancelario                 | 803           | 921           | 1.114         | 1.408         | 1.170         | 1.545         | 2.218         | -16,9        | 32,0         | 43,6        | -0,8         | 1,2         | 2,2         | 3,8             | 5,0          | 5,4          |
| <b>IEHD</b>                          | <b>1.878</b>  | <b>1.988</b>  | <b>2.344</b>  | <b>2.521</b>  | <b>1.791</b>  | <b>1.586</b>  | <b>2.432</b>  | <b>-29,0</b> | <b>-11,4</b> | <b>53,3</b> | <b>-2,5</b>  | <b>-0,7</b> | <b>2,7</b>  | <b>5,9</b>      | <b>5,1</b>   | <b>5,9</b>   |
| IEHD REFINERIAS                      | 1.497         | 1.454         | 2.004         | 1.881         | 545           | 941           | 2.095         | -71,0        | 72,9         | 122,5       | -4,5         | 1,3         | 3,7         | 1,8             | 3,0          | 5,1          |
| IEHD (Mercado Interno)               | 18            | 31            | 51            | 129           | 81            | 99            | 117           | -36,9        | 21,2         | 19,1        | -0,2         | 0,1         | 0,1         | 0,3             | 0,3          | 0,3          |
| IEHD Importaciones                   | 14            | 12            | 18            | 22            | 24            | 30            | 24            | 9,9          | 27,1         | -21,4       | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,1             | 0,1          | 0,1          |
| IEHD valores                         | 350           | 490           | 271           | 490           | 1.141         | 516           | 196           | 132,9        | -54,8        | -62,0       | 2,2          | -2,0        | -1,0        | 3,7             | 1,7          | 0,5          |

(1) IUE contempla Impuesto sobre las Utilidades de las Empresas (IUE), IUE-RE e Impuesto a las Utilidades Mineras

(p) Preliminar

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales y Aduana Nacional de Bolivia

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En el Presupuesto General del Estado (PGE) 2011 se presupuestó Bs. 32.773,6 millones por recaudaciones (mercado interno e

importaciones), nivel superado por las recaudaciones efectivas en Bs. 8.614,0 millones que significó una ejecución



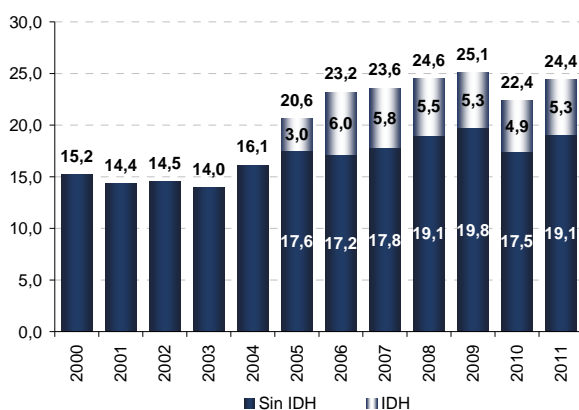
presupuestaria de 126,3%; esta ejecución presupuestaria está explicada en un 54,5% por la ejecución presupuestaria de 120,5% del mercado interno, 41,0% por la ejecución de la recaudación por importación y 4,6% por la ejecución de las recaudaciones por IEHD.

La ejecución presupuestaria en el mercado interno según impuesto respondió a la ejecución del Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) de 127,8% producto del crecimiento de los precios de exportación de gas natural, Impuesto a las Utilidades de las

Empresas (IUE) cuya ejecución alcanzó 129,5%, del Impuesto al Valor Agregado (IVA) con una ejecución de 108,4%, del Impuesto a las Transacciones (IT) con 114,4% y del Impuesto al Consumo Específico (ICE) con 110,5%.

La ejecución de las recaudaciones por importación fue 145,3% respecto al presupuestado, y obedeció al crecimiento del valor de las importaciones, el programa de saneamiento de vehículos y el mayor control en las aduana.

Gráfico III.3 Presión tributaria, 2000 – 2011 (p)  
(En porcentaje del PIB)



(p) Preliminar

Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales y Aduana Nacional de Bolivia

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La presión tributaria alcanzó 24,4% del PIB en 2011, elevándose en 2,0 puntos porcentuales (Gráfico III.3), sobre el registrado en 2010, explicado principalmente por las medidas de política tributaria y la mayor eficiencia por parte de las entidades recaudadoras a raíz de las acciones que emprendieron.

En 2011 se inició el cobro por concepto de alícuota adicional al ICE y la introducción de los impuestos al juego. Asimismo, en el marco de los Convenios Anuales de Compromisos por Resultados suscrito entre el MEFP, Servicios de Impuestos Nacionales (SIN) y la Aduana Nacional de Bolivia (ANB); el SIN inició la implementación del Modelo de Administración del Sistema Impositivo

(MASI) que incorpora nuevas herramientas tecnológicas como la Oficina Virtual, el Portal Tributario Newton y la modernización del registro de contribuyentes a través del Padrón Biométrico Digital (PBD), instaló plataformas móviles para crear cultura tributaria, y efectuó 13.885 fiscalizaciones y verificaciones con una recaudación de Bs. 341,9 millones por procesos determinativos. La ANB intensificó el control en zonas fronterizas alcanzando un total de 5.727 operativos exitosos, 102% más que 2010.

El conjunto de estas medidas posibilitó el ingreso de 38.589 contribuyentes nuevos, alcanzando un padrón de contribuyentes de 302.213, superior en 14,6% al registrado en 2010.



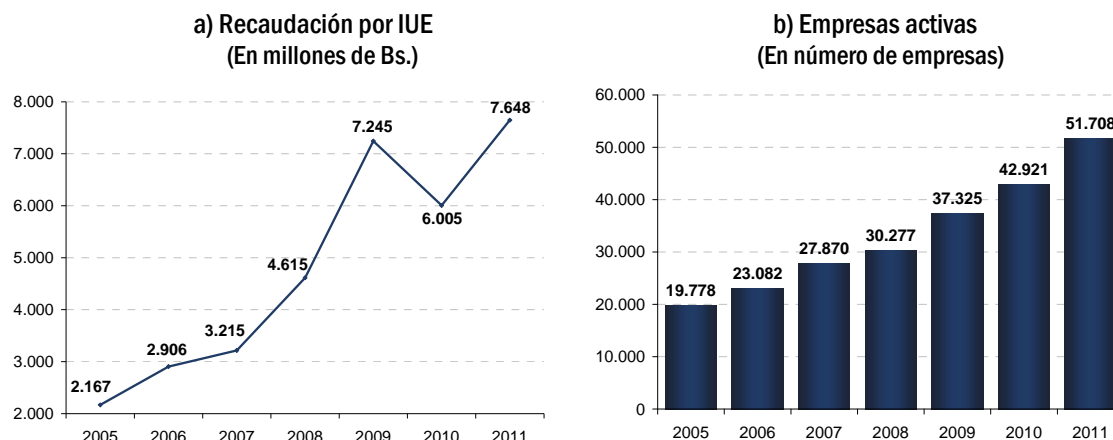
### RECUADRO III.1 FUERTE DINAMISMO DE LAS RECAUDACIONES TRIBUTARIAS

En la época neoliberal “el dejar hacer y dejar de pagar impuestos” también fue una de las premisas del “fundamentalismo del mercado”. A partir de 2006, el Gobierno Nacional mediante el entonces Ministerio de Hacienda, ahora Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, delimitó un eje de acción central, el “generar una nueva conciencia tributaria”. Después de seis años, observando el comportamiento de las recaudaciones tributarias se puede confirmar que se ha logrado este cometido.

En efecto, febrero de 2006 fue un momento histórico que marcó un antes y un después en materia de recaudaciones tributarias, pues se dio una agresiva ampliación de la base tributaria en el país al incorporar al sector de transporte público interdepartamental en el universo de contribuyentes, este hecho y otros lograron la ampliación de dicha base, efecto positivo que se refleja nítidamente en el mayor flujo de recaudaciones tributarias, y que en 2011 alcanzaron el récord de Bs. 41.388 millones producto del crecimiento sostenido de la economía, el incremento del número de empresas privadas y la mayor eficiencia de las entidades recaudadoras.

Desde 2006, el Producto Interno Bruto (PIB) ha registrado incrementos sostenidos aún en el contexto de crisis internacional de 2009. El crecimiento promedio del PIB de 3,0% del período 2000-2005 ascendió a 4,7% en 2006-2011; de igual manera, el crecimiento de la tendencia de largo plazo del producto, una aproximación del PIB potencial, se elevó en 1 punto porcentual de 3,2% a 4,2% reflejando el incremento de la capacidad de producción de la economía boliviana. Este crecimiento sostenido se ha constituido en un incentivo para la creación de nuevas empresas privadas. En efecto, el número de empresas privadas registradas en 2011 llegó a 51.708 que casi triplicó el número de emprendimientos de 2005 de apenas 19.778, una creación neta de 31.290 empresas entre 2006 y 2011.

#### Recaudaciones por concepto de IUE y empresas activas, 2005 - 2011



Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales (SIN) y FUNDEMPRESA

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Dado el mayor número de empresas privadas y el crecimiento de la economía, las recaudaciones por el impuesto a las utilidades empresariales registraron crecimientos continuos. Los ingresos por IUE se elevaron sustancialmente pasando de un nivel de recaudación de Bs. 2.167 millones en 2005 a 7.648 millones en 2011, aumentando su participación en 4 pp en las recaudaciones totales, de 14% en 2005 a 18% en 2011.

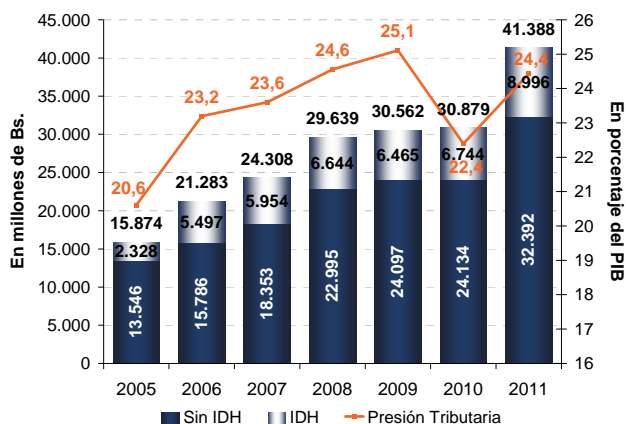
Asimismo, desde 2006 las entidades recaudadoras, Servicio de Impuestos Nacionales y Aduana Nacional de Bolivia, vienen implementando medidas para mejorar la eficiencia en las recaudaciones. Entre las más destacadas en el ámbito tecnológico se encuentran la implementación del Padrón Biométrico Digital, el Portal Tributario Newton, la Oficin@ Virtual, el portal “Mi situación tributaria – Mi @ SIT”, un nuevo sistema de facturación, la implementación del Servicio de Enlace Aduanero y registro de empadronamiento de importadores, principalmente.

Para fortalecer la conciencia tributaria se intensificó las campañas de concientización a través de los medios de comunicación, se hicieron varias visitas a unidades educativas con el Programa de Educación Tributaria, se difundió textos didácticos sobre educación tributaria, se introdujo la cultura tributaria en el currículo base del sistema educativo, primordialmente. Conjuntamente, se amplió los puntos de atención para el cobro de impuestos, se incrementó los operativos de control tanto en el mercado interno como en zonas fronterizas y se capacitó al personal de ambas.

En materia normativa, destacaron el endurecimiento de las sanciones por contrabando, la incorporación de las actividades de entretenimiento al régimen impositivo con la creación del Impuesto al Juego y el Impuesto a la Participación en Juegos, el establecimientos de alícuotas específicas del ICE para bebidas energizantes y alícuotas porcentuales para bebidas alcohólicas, y la ampliación de las alícuotas de ICE para la cerveza y los cigarrillos rubios.

Este conjunto de medidas viabilizó la ampliación de la base tributaria en 90.694 nuevos contribuyentes entre 2005 y 2011, alcanzando en éste último año un total de 302.213 contribuyentes y el incremento de las recaudaciones tributarias y la presión tributaria, pasando de un nivel de recaudaciones de Bs. 15.874,3 millones y una presión tributaria con IDH de 20,6% y sin IDH 17,6% en 2005 a recaudación de Bs. 41.387,6 millones, más del doble en relación a 2005, y una presión tributaria de 24,4% con IDH y sin IDH de 19,1% en 2011.

### Recaudaciones tributarias y presión tributaria, 2005 - 2011



Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales y Aduana Nacional de Bolivia

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

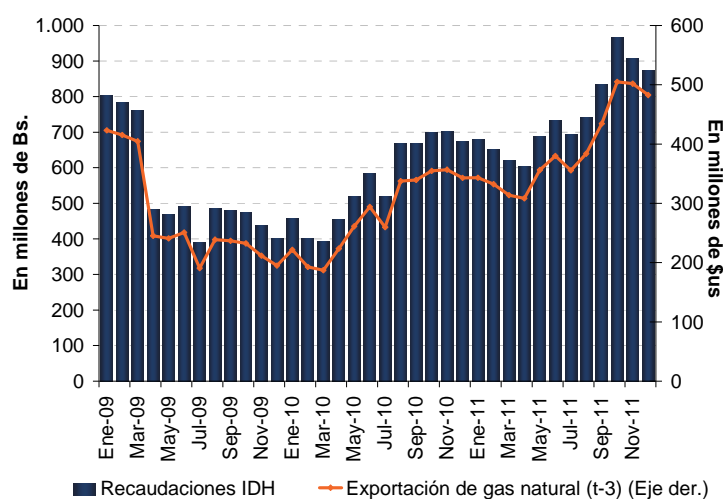
Hoy las recaudaciones tributarias crecen en línea con el dinamismo de la demanda interna y el mayor ingreso nacional del país, y permiten al Estado Plurinacional disponer de los recursos necesarios para cumplir los distintos roles que la actual Constitución Política del Estado le ha encomendado, la de inversor, banquero, redistribuidor del ingreso y promotor del desarrollo.

## RECAUDACIONES TRIBUTARIAS MERCADO INTERNO

Las recaudaciones en el mercado interno registraron un crecimiento de 26,8% en relación a 2010, este comportamiento notable respondió a: i) mayor dinamismo económico y crecimiento de la demanda interna, ii) mayor eficiencia tributaria por parte de la entidad recaudadora, y iii) aumento de los precios de exportación de gas natural. Las recaudaciones que más incidieron en el comportamiento de este tipo de ingresos fueron por concepto de IDH cuyo crecimiento incidió en 10,3%, seguido del IUE con 7,5%, IVA con 4,4% e IT con 2,7%.

Las recaudaciones por IDH se elevaron en 33,4%, el nivel mensual más elevado de recaudación fue registrado en octubre de 2011 gracias a los precios del petróleo WTI verificados en el segundo trimestre (Gráfico III.4); el comportamiento de estas recaudaciones responde principalmente al crecimiento del valor de las exportaciones de gas natural (con tres meses de rezago); que a su vez se originó en los mayores precios de exportación a Brasil y Argentina, y en los superiores volúmenes demandados por Argentina.

Gráfico III.4 Recaudaciones por IDH y valor de exportaciones de gas natural, 2009 - 2011  
(En millones de Bs. y en millones de \$us)

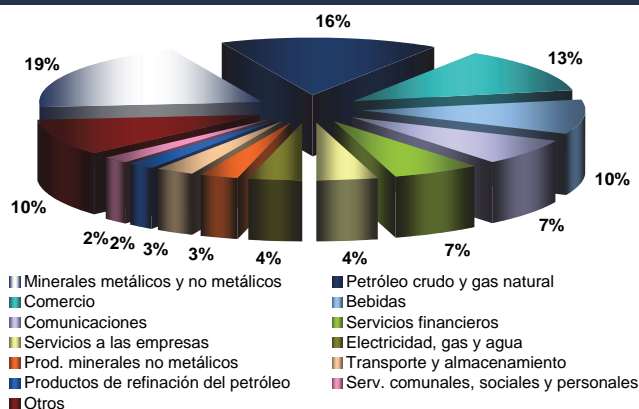


Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales (SIN) e Instituto Nacional de Estadística (INE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011, los recursos percibidos por IUE se elevaron en 27,3% gracias al crecimiento económico registrado en 2010 el cual estuvo caracterizado por el favorable desempeño de los sectores extractivos, manufactura y transportes. El aumento de las recaudaciones en efectivo por este impuesto incidió en mayor medida al incremento de estos ingresos en el mercado interno.

El sector económico que más tributó por IUE en efectivo fue minería, Bs. 1.197,8 millones, superior en 79,4% al registrado en 2010, debido principalmente al comportamiento de las cotizaciones internacionales de minerales en 2010 y parte de 2011, destaca que desde 2008 el sector minero paga mediante cuotas mensuales anticipadas una alícuota adicional al IUE de 12,5% ante contextos favorables de precios de minerales y metales.

Gráfico III.5 Recaudaciones en efectivo por IUE según sector económico, 2011  
(En porcentaje)



Fuente: Servicio de Impuestos Nacionales (SIN)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Otro de los sectores con mayor participación en la recaudación fue petróleo crudo y gas natural con Bs. 964,4 millones, mayor en 651,1% al registrado en 2010, este elevado aumento se atribuyó a la recuperación de la producción del sector en 2010 y a la menor base de comparación de las recaudaciones en efectivo debido al mayor pago de impuestos por IUE en valores en dicha gestión. El sector comercio tributó Bs. 772,1 millones, asociado principalmente al crecimiento de la actividad (Gráfico III.5).

Las recaudaciones por IVA en el mercado interno se elevaron en 25,2% en 2011 por el dinamismo de la actividad. Los sectores donde se registraron los mayores niveles de recaudación fueron: comercio con una participación de 20,0%; seguido de servicios de empresas, 10,0%; comunicaciones, 9,7%; bebidas, 7,6%; servicios comunales, 6,3%; electricidad, gas y agua, 6,2%; que en conjunto incidieron en 15,3% en la expansión de recaudaciones por este impuesto.

Por otro lado, los ingresos tributarios en efectivo por IT registraron un crecimiento de 27,5% respecto a 2010, incidiendo en 2,7% en la variación de las recaudaciones en el mercado interno. El aumento obedece a los mayores recursos recaudados en los sectores de comercio donde se elevó en 40,1%, servicio

de empresas en 31,1%, petróleo crudo y gas natural en 153,2%, transporte y almacenamiento en 13,8%, los mismo que explicaron conjuntamente el 66,2% del crecimiento de las recaudaciones por IT.

Las recaudaciones en efectivo por ICE, si bien no tienen una elevada incidencia, registraron una de las tasas de crecimiento más elevadas después del IDH, debido al dinamismo registrado en la producción de bebidas que creció en 3,9% en 2011 respecto a 2010. Además, a partir de la gestión 2011, con la aprobación de la Ley 066 que modifica el impuesto al consumo específico, se recaudó Bs. 43,4 millones por la alícuota porcentual a las bebidas alcohólicas, cabe destacar que la recaudación por este concepto es dirigida en su totalidad al financiamiento de proyectos de infraestructura y desarrollo de actividades deportivas.

Asimismo, en 2011 también se inició la recaudación por el Impuesto al Juego y el Impuesto a la Participación del Juego, ambos creados con la Ley 060 de 25 de noviembre de 2010. Por concepto de ambos impuestos se recaudó Bs. 13,1 millones en efectivo entre marzo y diciembre de 2011.

Las recaudaciones en valores se incrementaron en Bs. 495,9 millones respecto

a 2010, incidiendo en 2,3% al aumento de las recaudaciones en el mercado interno, explicada principalmente por el crecimiento de 72,0% de las recaudaciones por IUE.

### RECAUDACIONES TRIBUTARIAS POR IMPORTACIONES

El crecimiento de las importaciones fue uno de los principales factores que explicó las mayores recaudaciones por gravamen arancelario e IVA e ICE importaciones, seguida del impacto de la Ley 133 del Programa de Saneamiento Legal de Vehículos Automotores que incidió en las recaudaciones extraordinarias. En efecto, las recaudaciones por importaciones crecieron en 50,9% en la gestión.

El crecimiento de las recaudaciones ordinarias estuvo impulsado principalmente por el aumento de las recaudaciones por IVA importaciones, gravamen arancelario y finalmente por el ICE importaciones.

Las recaudaciones ordinarias por IVA importaciones se incrementaron en 45,6% en

2011, que respondió en 56,6% al aumento de las recaudaciones en efectivo y 43,4% al de valores. El crecimiento de las recaudaciones por este concepto fueron producto de las mayores importaciones de maquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes, seguido de combustibles minerales, vehículos automóviles, azúcares y confitería, fundición, hierro y acero, principalmente.

En el caso de las recaudaciones ordinarias por gravamen arancelario, éstas registraron un crecimiento de 31,2% producto de la mayor recaudación por el comportamiento de las importaciones de combustible, minerales, vehículos automóviles, maquinarias y aparatos, manufacturas de fundición, hierro o acero, prendas y complementos de vestir, que en conjunto incidieron en 20,9%.

Finalmente, el crecimiento de 14,9% de recaudaciones por ICE importaciones obedeció al incremento del valor de las importaciones de bebidas alcohólicas y de vehículos automóviles, tractores y demás vehículos, fundamentalmente.

**Cuadro III.5 Recaudaciones ordinarias por IVA e ICE importaciones y GA según NANDINA<sup>(1)</sup>, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Sección de la NANDINA   | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | Variación % |              |             |             |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|   |              |              |              |              |              |              |              | 2008        | 2009         | 2010        | 2011        |
| <b>Total recaudación</b>  | <b>3.787</b> | <b>4.414</b> | <b>5.384</b> | <b>6.996</b> | <b>6.039</b> | <b>7.586</b> | <b>9.960</b> | <b>29,9</b> | <b>-13,7</b> | <b>25,6</b> | <b>31,3</b> |
| Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos               | 637          | 945          | 1.404        | 1.745        | 1.220        | 1.332        | 1.578        | 24,4        | -30,1        | 9,2         | 18,5        |
| Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos      | 458          | 551          | 683          | 818          | 739          | 1.069        | 1.505        | 19,7        | -9,7         | 44,7        | 40,8        |
| Combustible minerales, aceites minerales y productos de su destilación, otros | 302          | 279          | 126          | 537          | 402          | 579          | 955          | 326,5       | -25,2        | 44,1        | 64,9        |
| Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes, aparatos de gravación  | 258          | 260          | 391          | 459          | 390          | 529          | 704          | 17,3        | -14,9        | 35,4        | 33,2        |
| Fundición, hierro y acero   | 183          | 210          | 280          | 423          | 334          | 401          | 476          | 51,3        | -21,0        | 20,2        | 18,7        |
| Plásticos y sus manufacturas  | 209          | 216          | 275          | 325          | 261          | 348          | 434          | 18,3        | -19,8        | 33,5        | 24,8        |
| Manufacturas de fundición, hierro y acero                                     | 146          | 199          | 196          | 247          | 267          | 288          | 419          | 25,6        | 8,2          | 7,8         | 45,7        |
| Productos diversos de las industrias químicas                                 | 169          | 175          | 206          | 266          | 285          | 302          | 314          | 29,1        | 7,1          | 5,8         | 3,9         |
| Papel y cartón; manufacturas de pasta de celulosa, de papel o cartón          | 108          | 119          | 140          | 182          | 149          | 194          | 214          | 30,0        | -18,1        | 29,8        | 10,6        |
| Caucho y sus manufacturas   | 86           | 102          | 134          | 143          | 110          | 142          | 178          | 6,5         | -23,4        | 29,5        | 25,3        |
| Productos farmacéuticos   | 82           | 104          | 108          | 106          | 110          | 144          | 165          | -2,4        | 4,0          | 31,6        | 14,1        |
| Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida...  | 72           | 80           | 70           | 83           | 102          | 132          | 166          | 17,7        | 23,5         | 29,7        | 25,4        |
| Calzado, polainas y artículos análogos, partes de estos artículos             | 35           | 41           | 49           | 63           | 54           | 91           | 140          | 28,0        | -14,4        | 68,6        | 54,4        |
| Aceites esenciales y resinoídes; preparaciones de perfumería, de tocador o .. | 65           | 72           | 82           | 106          | 96           | 121          | 136          | 28,7        | -8,8         | 25,9        | 12,4        |
| Azúcares y artículos de confitería  | 17           | 22           | 24           | 29           | 24           | 31           | 120          | 20,6        | -16,5        | 27,2        | 287,8       |
| Preparaciones alimenticias diversas   | 49           | 52           | 70           | 86           | 69           | 100          | 122          | 23,0        | -18,9        | 43,7        | 22,3        |
| Productos de la molinería; malta; almidón y fécula; inulina; gluten de trigo  | 68           | 84           | 103          | 124          | 143          | 151          | 116          | 20,1        | 15,3         | 5,5         | -23,6       |
| Muebles; mobiliario médicoquirúrgico; artículos de cama y similares; otros    | 19           | 30           | 29           | 37           | 48           | 83           | 112          | 25,0        | 30,5         | 73,6        | 35,4        |
| Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre                                       | 22           | 29           | 39           | 49           | 52           | 77           | 106          | 25,9        | 5,8          | 47,8        | 38,7        |
| Productos químicos orgánicos  | 46           | 48           | 60           | 74           | 70           | 88           | 97           | 23,1        | -6,4         | 27,0        | 9,3         |
| Fibras sintéticas o artificiales discontinuas                                 | 57           | 58           | 67           | 65           | 45           | 70           | 94           | -2,7        | -31,0        | 56,8        | 33,2        |
| Prendas y complementos (accesorios), de vestir, excepto los de punto          | 12           | 15           | 21           | 24           | 26           | 55           | 90           | 12,5        | 6,2          | 114,7       | 64,1        |
| Otros   | 687          | 723          | 825          | 1.005        | 1.044        | 1.258        | 1.717        | 21,8        | 3,8          | 20,6        | 36,5        |

(1) A fecha de pago

Fuente: Aduana Nacional de Bolivia

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El total de recaudaciones ordinarias por concepto de IVA e ICE importaciones y gravamen arancelario, según sección NANDINA, fue explicado principalmente por los cobros por la importación de reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos que crecieron en 40,8% e incidieron en 5,7%, seguido del crecimiento de 64,9% de las recaudaciones por la importación de combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación. Los ingresos por tributos por importación de vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos se expandieron en 18,5% e incidieron en 3,2% (Cuadro III.5).

El incremento de las recaudaciones extraordinarias de la gestión 2011 fueron producto de la promulgación de la Ley 133 de 8 de junio de 2011 que se establecía por única vez el programa de saneamiento legal de vehículos automotores, tractores, maquinaria agrícola, remolques y semirremolques indocumentados que al momento de la publicación de la norma se encontraban en territorio aduanero. Este programa se implementó a partir de julio de 2011 logrando nacionalizar 67.197 vehículos con una recaudación a diciembre de 2011 de Bs. 738,0 millones, de los cuales Bs. 344,0 millones corresponden a IVA importaciones, Bs. 202,4

millones a ICE importaciones y Bs. 191,7 millones a gravamen arancelario.

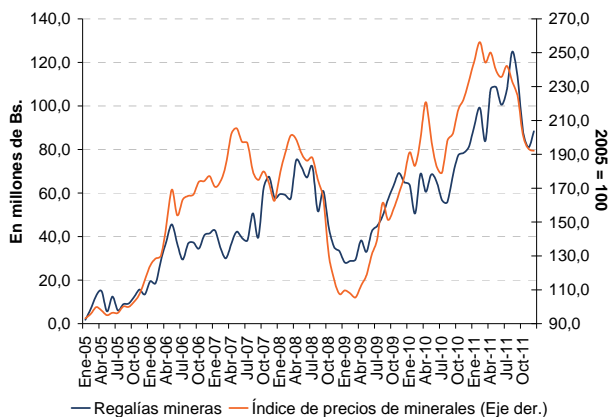
### RECAUDACIONES TRIBUTARIAS POR IEHD

En 2011, los ingresos tributarios por IEHD crecieron en 53,3%, destacando una expansión de las recaudaciones en efectivo de 109,0% respecto a 2010, significando éstas últimas más ingresos para los gobiernos departamentales y por ende más recursos para proyectos de desarrollo regional. Este desempeño fue influenciado principalmente por la menor base de comparación de 2010 debido al pago en valores CENOCREF en esa gestión, y por el crecimiento del sector de productos refinados de petróleo que se elevó en 1,2% en 2011.

#### III.3.1.1.2 INGRESOS POR REGALÍAS MINERAS

El contexto favorable de precios internacionales de minerales –el índice de precios de minerales en el mercado externo creció en 13,5% respecto al promedio 2010– y la recuperación de la producción minera que creció en 4,1% en 2011, fueron los principales factores que explicaron el crecimiento de 50,1% de los ingresos por regalías mineras, los mismos que benefician a gobernaciones y municipios (Gráfico III.6).

**Gráfico III.6 Regalías mineras del sector público no financiero e índice de precios internacionales de minerales, 2005 - 2011**  
(En millones de Bs. y 2005 = 100)



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI) y Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

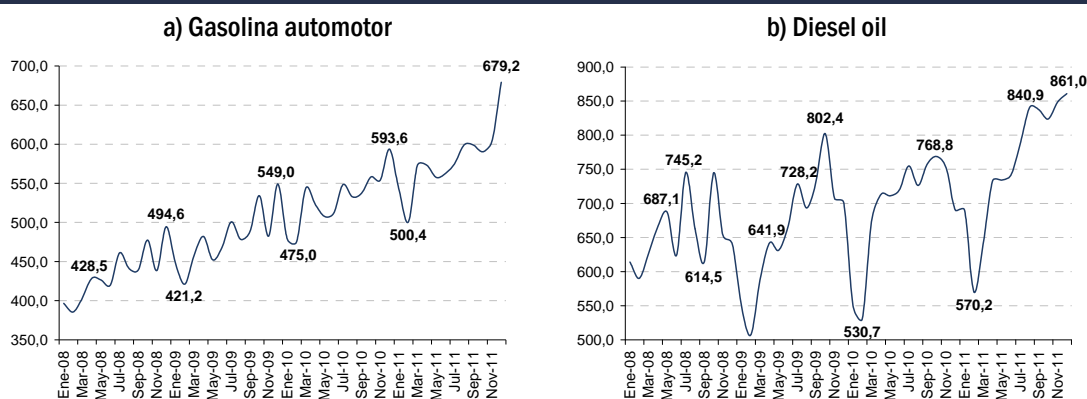


### III.3.1.1.3 INGRESOS POR HIDROCARBUROS

El dinamismo del sector hidrocarburífero impulsado por la demanda externa e interna, y el favorable contexto de precios internacionales del petróleo determinaron un crecimiento de los ingresos por hidrocarburos de 16,1% en 2011 que alcanzaron Bs. 33.262,3 millones. La elevación de los ingresos por la venta de hidrocarburos en 16,8% fue el de mayor incidencia con 15,5%, y en menor cuantía las recaudaciones por IEHD, que incidieron en 0,8%.

Los mayores ingresos por la venta de hidrocarburos responden principalmente a las mayores exportaciones que alcanzaron Bs. 15.993,9 millones, superior en 31,3% a las de 2010. Este crecimiento responde a la elevación de los precios de exportación de gas natural tanto a Brasil como a Argentina –que se elevaron en 27,2% y 28,2%, respectivamente, debido al comportamiento ascendente de las cotizaciones de la canasta de fuel oil y del petróleo WTI– y al incremento del volumen de exportación.

Gráfico III.7 Volumen de venta de gasolina y diesel oil, 2008 – 2011  
(En miles de barriles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los ingresos por la venta de hidrocarburos al mercado interno totalizaron Bs. 14.836,2 millones, superior en 4,4% al registrado en 2010. Este comportamiento obedeció a los mayores volúmenes vendidos de refinados de petróleo en el mercado interno que se elevaron en 8,0% respecto a 2010. Los volúmenes comercializados de jet fuel registraron el crecimiento más elevado (12,4%), seguido de los de gasolina automotor y diesel oil; no obstante, la expansión de estas dos últimas fueron las de mayor incidencia, 3,8% y 2,9%, respectivamente (Gráfico III.7).

### III.3.1.1.4 INGRESOS DE EMPRESAS PÚBLICAS NO HIDROCARBURÍFERAS

En 2011, las empresas públicas, sin considerar YPFB, registraron un elevado crecimiento en

sus ingresos por ventas de bienes y servicios, principalmente en el mercado interno, incrementándose en 51,4% e incidiendo en 2,9% en el crecimiento de los ingresos totales del SPNF.

El aumento de estos ingresos respondió en un 85,4% al aumento en 90,2% de los ingresos percibidos por las ventas en el mercado interno que en su mayoría fueron realizadas por COMIBOL, EMAPA, ASAANA, BOA y ENDE. El ingreso por las ventas al mercado externo sólo se incrementó en 14,6%, y correspondió a las exportaciones de minerales realizadas por la empresa VINTO<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Ver sección III.6 Desempeño de las empresas públicas.



### III.3.1.2 INGRESOS DE CAPITAL

Los ingresos de capital alcanzaron Bs. 1.374,5 millones, menor en 12,9% a los niveles registrados en 2010, producto de las menores donaciones; al respecto, los que más disminuyeron fueron: los recursos por el alivio de la deuda (HIPC I y II) con una incidencia negativa de 3,7%, las donaciones bilaterales (3,6%) y las multilaterales (2,3%). El descenso de los recursos provenientes de

Unión Europea (Bs. 79,4 millones), España (Bs. 10,5 millones), Japón (Bs. 8,4 millones), Francia (Bs. 4,1 millones) y Canadá (Bs. 3,4 millones) –debido a los recortes de ayuda financiera a otros países ante la delicada situación económica y fiscal en estos países avanzados–, fueron en parte compensados por los aumentos de las donaciones de Venezuela que se elevaron en Bs. 25,3 millones, Dinamarca en Bs. 14,0 millones y Bélgica en Bs. 13,4 millones (Cuadro III.6).

**Cuadro III.6 Ingresos de capital, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|                              | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación %   |              |              |              |              | Participación % |              |              |              |              |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                              |                |                |                |                |                |                |                | 2007          | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2007            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Ingresos de capital</b>   | <b>1.717,6</b> | <b>1.738,1</b> | <b>1.732,3</b> | <b>1.536,9</b> | <b>1.449,6</b> | <b>1.577,5</b> | <b>1.374,5</b> | <b>-0,3</b>   | <b>-11,3</b> | <b>-5,7</b>  | <b>8,8</b>   | <b>-12,9</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Donaciones</b>            | <b>1.651,4</b> | <b>1.692,3</b> | <b>1.694,9</b> | <b>1.505,4</b> | <b>1.415,8</b> | <b>1.550,6</b> | <b>1.345,0</b> | <b>0,2</b>    | <b>-11,2</b> | <b>-6,0</b>  | <b>9,5</b>   | <b>-13,3</b> | <b>97,8</b>     | <b>97,9</b>  | <b>97,7</b>  | <b>98,3</b>  | <b>97,9</b>  |
| <b>Multilateral</b>          | <b>20,1</b>    | <b>27,4</b>    | <b>62,8</b>    | <b>40,0</b>    | <b>33,0</b>    | <b>105,0</b>   | <b>69,9</b>    | <b>129,5</b>  | <b>-36,3</b> | <b>-17,5</b> | <b>218,1</b> | <b>-33,4</b> | <b>3,6</b>      | <b>2,6</b>   | <b>2,3</b>   | <b>6,7</b>   | <b>5,1</b>   |
| ORG-INT                      | 4,7            | 7,8            | 28,9           | 0,8            | 20,0           | 94,5           | 39,3           | 269,4         | -97,1        | 2.289,1      | 373,2        | -58,5        | 1,7             | 0,1          | 1,4          | 6,0          | 2,9          |
| UNICEF                       | 5,0            | 4,2            | 12,8           | 21,1           | 6,4            | 8,5            | 18,3           | 204,4         | 64,9         | -69,6        | 32,2         | 115,2        | 0,7             | 1,4          | 0,4          | 0,5          | 1,3          |
| Otros                        | 0,0            | 8,6            | 8,0            | 12,5           | 0,3            | 0,9            | 6,7            | -6,4          | 56,2         | -97,8        | 220,0        | 660,9        | 0,5             | 0,8          | 0,0          | 0,1          | 0,5          |
| PMA                          | 3,8            | 6,3            | 8,4            | 0,2            | 0,4            | 0,7            | 5,6            | 32,2          | -97,5        | 88,6         | 83,7         | 665,3        | 0,5             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,4          |
| CAF                          | 0,0            | 0,0            | 4,7            | 4,2            | 5,6            | 0,3            | 0,0            | -             | -10,8        | 33,3         | -93,7        | -100,0       | 0,3             | 0,3          | 0,4          | 0,0          | 0,0          |
| Privados                     | 6,6            | 0,4            | 0,0            | 1,1            | 0,4            | 0,0            | 0,0            | -100,0        | -            | -68,6        | -100,0       | -            | 0,0             | 0,1          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>Bilateral</b>             | <b>624,0</b>   | <b>758,8</b>   | <b>844,7</b>   | <b>791,9</b>   | <b>440,6</b>   | <b>291,4</b>   | <b>236,3</b>   | <b>11,3</b>   | <b>-6,2</b>  | <b>-44,4</b> | <b>-33,9</b> | <b>-18,9</b> | <b>48,8</b>     | <b>51,5</b>  | <b>30,4</b>  | <b>18,5</b>  | <b>17,2</b>  |
| Unión Europea                | 218,6          | 340,1          | 300,1          | 164,3          | 145,3          | 120,1          | 40,7           | -11,8         | -45,3        | -11,5        | -17,4        | -66,1        | 17,3            | 10,7         | 10,0         | 7,6          | 3,0          |
| España                       | 3,9            | 1,6            | 57,0           | 81,9           | 53,1           | 87,2           | 76,7           | 3.565,5       | 43,8         | -35,2        | 64,1         | -12,0        | 3,3             | 5,3          | 3,7          | 5,5          | 5,6          |
| Venezuela                    | 0,0            | 180,4          | 306,4          | 410,3          | 161,1          | 41,9           | 67,2           | 69,8          | 33,9         | -60,7        | -74,0        | 60,3         | 17,7            | 26,7         | 11,1         | 2,7          | 4,9          |
| Japón                        | 133,1          | 0,0            | 20,1           | 6,1            | 26,8           | 11,9           | 3,6            | 100,0         | -69,5        | 336,8        | -55,4        | -70,0        | 1,2             | 0,4          | 1,8          | 0,8          | 0,3          |
| Francia                      | 14,0           | 17,9           | 0,0            | 32,5           | 12,3           | 9,7            | 5,5            | -100,0        | 100,0        | -62,1        | -21,4        | -42,7        | 0,0             | 2,1          | 0,8          | 0,6          | 0,4          |
| Dinamarca                    | 0,0            | 16,0           | 21,3           | 21,9           | 5,1            | 7,9            | 21,9           | 33,6          | 2,5          | -76,5        | 54,4         | 176,9        | 1,2             | 1,4          | 0,4          | 0,5          | 1,6          |
| Bélgica                      | 11,7           | 0,0            | 5,6            | 14,2           | 13,1           | 7,3            | 20,7           | 100,0         | 152,7        | -7,7         | -44,6        | 184,9        | 0,3             | 0,9          | 0,9          | 0,5          | 1,5          |
| Canadá                       | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 5,8            | 3,4            | 0,0            | -             | -            | 100,0        | -40,8        | -100,0       | 0,0             | 0,0          | 0,4          | 0,2          | 0,0          |
| Holanda                      | 82,0           | 2,9            | 15,0           | 2,3            | 7,0            | 2,1            | 0,0            | 419,8         | -84,4        | 198,2        | -70,5        | -99,1        | 0,9             | 0,2          | 0,5          | 0,1          | 0,0          |
| Otros                        | 148,4          | 199,9          | 117,2          | 58,5           | 4,1            | 0,0            | 0,0            | -41,4         | -50,1        | -93,0        | -99,9        | -100,0       | 6,8             | 3,8          | 0,3          | 0,0          | 0,0          |
| Suecia                       | 12,3           | 0,0            | 2,0            | 0,0            | 6,9            | 0,0            | 0,0            | 100,0         | -100,0       | 100,0        | -100,0       | -            | 0,1             | 0,0          | 0,5          | 0,0          | 0,0          |
| <b>SISIN</b>                 | <b>326,9</b>   | <b>336,5</b>   | <b>275,8</b>   | <b>221,8</b>   | <b>258,1</b>   | <b>428,0</b>   | <b>370,3</b>   | <b>-18,1</b>  | <b>-19,6</b> | <b>16,4</b>  | <b>65,8</b>  | <b>-13,5</b> | <b>15,9</b>     | <b>14,4</b>  | <b>17,8</b>  | <b>27,1</b>  | <b>26,9</b>  |
| <b>Apoyo presupuestario</b>  | <b>0,0</b>     | <b>19,9</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>-100,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |
| <b>Alivio</b>                | <b>680,0</b>   | <b>549,7</b>   | <b>512,3</b>   | <b>451,6</b>   | <b>684,0</b>   | <b>726,1</b>   | <b>668,5</b>   | <b>-6,8</b>   | <b>-11,8</b> | <b>51,5</b>  | <b>6,2</b>   | <b>-7,9</b>  | <b>29,6</b>     | <b>29,4</b>  | <b>47,2</b>  | <b>46,0</b>  | <b>48,6</b>  |
| HIPC I                       | 136,9          | 27,7           | 28,6           | 19,2           | 30,5           | 34,5           | 32,6           | 3,2           | -32,8        | 58,9         | 13,3         | -5,7         | 1,6             | 1,2          | 2,1          | 2,2          | 2,4          |
| HIPC II                      | 453,2          | 433,8          | 397,0          | 347,8          | 575,8          | 617,7          | 596,1          | -8,5          | -12,4        | 65,6         | 7,3          | -3,5         | 22,9            | 22,6         | 39,7         | 39,2         | 43,4         |
| SWAP España                  | 90,0           | 88,3           | 86,7           | 84,7           | 77,8           | 73,9           | 39,8           | -1,8          | -2,3         | -8,1         | -5,0         | -46,1        | 5,0             | 5,5          | 5,4          | 4,7          | 2,9          |
| <b>Otros ing. de capital</b> | <b>66,2</b>    | <b>45,8</b>    | <b>37,4</b>    | <b>31,5</b>    | <b>33,8</b>    | <b>26,9</b>    | <b>29,4</b>    | <b>-18,3</b>  | <b>-15,7</b> | <b>7,2</b>   | <b>-20,5</b> | <b>9,6</b>   | <b>2,2</b>      | <b>2,1</b>   | <b>2,3</b>   | <b>1,7</b>   | <b>2,1</b>   |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las donaciones de entidades multilaterales disminuyeron en 33,4% respecto a 2010, de los cuales los recursos provenientes de organismos internacionales descendieron en Bs. 55,3 millones, aunque subsanado en parte por el incremento de la ayuda de UNICEF en Bs. 9,8 millones y DANIDA en Bs. 5,5 millones.

### III.3.2 GASTOS DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO

Los gastos del SPNF ascendieron a Bs. 74.233 millones, impulsado principalmente por el mayor gasto de capital, bienes y servicios y servicios personales. En 2011, la participación del gasto corriente del sector público se redujo a 70,2% de los 75,1% que representaba

en 2010. Este cambio en la composición del gasto total del SPNF obedeció al fuerte crecimiento del gasto de capital y al control en el crecimiento del gasto corriente. La

incidencia del gasto corriente alcanzó a 12,8% no lejana a la incidencia registrada por el gasto de capital que registró 12,4% (Cuadro III.7).

**Cuadro III.7 Gastos del sector público no financiero, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                   | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación % |             |            |             |             | Incidencia % |             |            |             |             |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|                          |               |               |               |               |               |               |               | 2007        | 2008        | 2009       | 2010        | 2011        | 2007         | 2008        | 2009       | 2010        | 2011        |
| <b>Gastos totales</b>    | <b>26.088</b> | <b>31.728</b> | <b>43.144</b> | <b>54.478</b> | <b>56.584</b> | <b>59.257</b> | <b>74.233</b> | <b>36,0</b> | <b>26,3</b> | <b>3,9</b> | <b>4,7</b>  | <b>25,3</b> | <b>36,0</b>  | <b>26,3</b> | <b>0,4</b> | <b>4,7</b>  | <b>25,3</b> |
| <b>Gastos corrientes</b> | <b>18.256</b> | <b>22.158</b> | <b>30.103</b> | <b>39.236</b> | <b>40.947</b> | <b>44.519</b> | <b>52.119</b> | <b>35,9</b> | <b>30,3</b> | <b>4,4</b> | <b>8,7</b>  | <b>17,1</b> | <b>25,0</b>  | <b>21,2</b> | <b>3,1</b> | <b>6,3</b>  | <b>12,8</b> |
| Servicios personales     | 8.007         | 8.715         | 9.984         | 11.328        | 13.205        | 14.050        | 16.726        | 14,6        | 13,5        | 16,6       | 6,4         | 19,0        | 4,0          | 3,1         | 3,4        | 1,5         | 4,5         |
| Bienes y servicios       | 2.394         | 6.289         | 12.371        | 18.351        | 14.871        | 19.273        | 22.764        | 96,7        | 48,3        | -19,0      | 29,6        | 18,1        | 19,2         | 13,9        | -6,4       | 7,8         | 5,9         |
| Intereses de deuda       | 2.062         | 1.662         | 1.346         | 1.030         | 1.979         | 2.221         | 1.991         | -19,0       | -23,5       | 92,2       | 12,2        | -10,3       | -1,0         | -0,7        | 1,7        | 0,4         | -0,4        |
| Pensiones                | 3.110         | 3.284         | 3.487         | 3.800         | 4.313         | 4.544         | 5.101         | 6,2         | 9,0         | 13,5       | 5,3         | 12,3        | 0,6          | 0,7         | 0,9        | 0,4         | 0,9         |
| Otros egresos corrientes | 2.683         | 2.209         | 2.915         | 4.727         | 6.578         | 4.432         | 5.536         | 32,0        | 62,2        | 39,1       | -32,6       | 24,9        | 2,2          | 4,2         | 3,4        | -3,8        | 1,9         |
| <b>Gastos de capital</b> | <b>7.833</b>  | <b>9.569</b>  | <b>13.041</b> | <b>15.242</b> | <b>15.638</b> | <b>14.737</b> | <b>22.113</b> | <b>36,3</b> | <b>16,9</b> | <b>2,6</b> | <b>-5,8</b> | <b>50,1</b> | <b>10,9</b>  | <b>5,1</b>  | <b>0,7</b> | <b>-1,6</b> | <b>12,4</b> |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

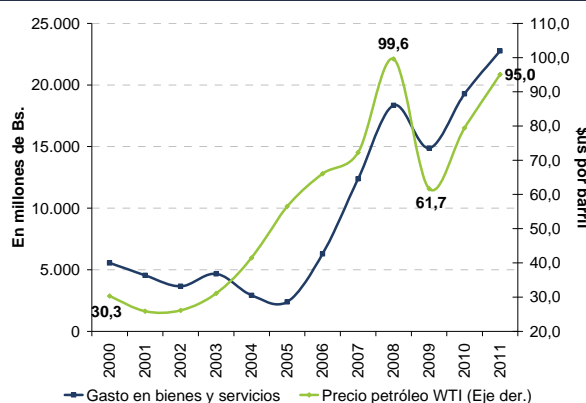
### III.3.2.1 GASTO CORRIENTE

El gasto corriente se elevó en 17,1% respecto a 2010 debido principalmente al incremento del gasto en bienes y servicios asociado a las actividades de mayoreo realizadas por YPFB, a los mayores niveles de egresos por servicios personales atribuidos al incremento salarial y creación de ítems a favor de los sectores de educación y salud, y al aumento del gasto por

transferencias al sector privado en línea con la política de redistribución de los ingresos.

El incremento de las importaciones de diesel y gasolina por parte de YPFB a fin de abastecer la demanda de estos productos en el mercado interno y el aumento del precio del petróleo WTI fueron los factores que explicaron el crecimiento de 18,1% de los gastos en bienes y servicios (Gráfico III.8).

**Gráfico III.8 Gasto en bienes y servicios del SPNF y precio internacional del petróleo WTI, 2000 - 2011**  
(En millones de Bs. y en \$us por barril)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público, y Fondo Monetario Internacional (FMI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011, el gasto en servicios personales se elevó en 19,0% debido al incremento salarial que se dispuso para los sectores de educación,

salud, Fuerzas Armadas y Policía Nacional con el objeto de reponer el poder adquisitivo de sus salarios, y a la creación de 2.100 ítems

en educación y 647 en salud, de este último 418 corresponden a SEDES, 200 a Servicios Social Rural Obligatorio y 29 a Residentes en Salud Familiar Comunitaria Intercultural (SAFCI).

Mediante D.S. 0809 de 2 de marzo de 2011 se aprobó el incremento salarial de 10% en beneficio del magisterio, el sector salud, Fuerzas Armadas y Policía Nacional. Adicionalmente, en septiembre de 2011 se sancionó el D.S. 0996 a través del cual se determinó un incremento salarial extraordinario de 1% con retroactividad al 1 de enero de 2011 a favor del personal docente y administrativo del magisterio, y de los profesionales y trabajadores en salud.

Acorde con el nuevo modelo económico, el gobierno nacional continuó con la política de redistribución de los ingresos, reflejado en el incremento del gasto por transferencias al sector privado, el cual aumentó en 38,1% en 2011. Este comportamiento obedeció principalmente al incremento del aporte del sector público al Fondo de la Renta Dignidad que hasta la gestión 2011 benefició a más de 800 mil adultos mayores.

En 2011, las transferencias al Fondo de la Renta Dignidad alcanzaron Bs. 2.171,0 millones, mayor en 33,5% al efectuado en 2010. El TGN aportó Bs. 728,7 millones, las gobernaciones Bs. 385,0 millones y los municipios Bs. 1.057,4 millones. En relación al pago del Bono Juancito Pinto, el TGN se constituyó en el principal contribuyente con un aporte de Bs. 279,3 millones, seguido de YPFB con Bs. 70,7 millones y finalmente COMIBOL con Bs. 35,0 millones, totalizando Bs. 385 millones, mayor en 1,1% al registrado en 2010. El monto transferido para el pago del Bono Juana Azurduy alcanzó Bs. 131,3 millones de los cuales Bs. 101,2 millones correspondieron al pago del bono, que superó en 6,8% al nivel de transferencias de 2010; este beneficio fue financiado con parte de los recursos del rendimiento de las reservas internacionales netas, como se estableció en la Ley 062 de 28 de noviembre de 2010, y con

crédito externo de la Agencia Internacional de Fomento.

### III.3.2.1.1 GASTO EN PENSIONES<sup>15</sup>

El gasto en pensiones a cargo del Tesoro General de la Nación ascendió a Bs. 4.929,6 millones en 2011, monto mayor en Bs. 243,8 millones (5,2%) en relación al registrado el pasado año (Cuadro III.8), este incremento respondió principalmente al aumento en los pagos de Compensación de Cotizaciones y del Sistema de Reparto y es consistente con la política social de largo plazo, cuyo objetivo es garantizar la protección y el acceso de todos los bolivianos a las prestaciones de la seguridad social de largo plazo.

El pago realizado al Sistema de Reparto, incluyendo al Seguro Social Militar (COSSMIL), alcanzó a Bs. 3.957,8 millones, un incremento de 3,1%; sin embargo, el número de beneficiarios se redujo en 3.040 personas, alcanzando en la gestión a 126.330, esta situación se atribuyó al pago del ajuste de gestión y retroactivos (el ajuste fue realizado por el método inversamente proporcional empleando como referencia el incremento anual de la UFV, se utilizó un factor de ajuste de 6,5%). Este pago representó el 80,3% del gasto total en pensiones, e incidió en 2,6% en el crecimiento de los egresos por este concepto (Gráfico III.9).

El gasto en pagos de Compensación de Cotizaciones se incrementó en Bs. 141,1 millones (17,2%) ascendiendo a Bs. 963,2 millones, con una incidencia de 3,0%, aumentando en 9.650 el número de personas beneficiarias, atribuido a los nuevos jubilados del Sistema Integral de Pensiones y a la migración de 2.032 beneficiarios del Pago Mensual Mínimo (PMM) en junio de 2011<sup>16</sup>. Respecto a esta última prestación, alternativa

<sup>15</sup> Difiere del gasto en pensiones del SPNF, pues considera el gasto devengado extraído de las planillas del SENASIR

<sup>16</sup> El artículo 21 de la Ley 065 establece el cambio de prestación de los beneficiarios del Pago Mensual Mínimo a Compensación de Cotizaciones.

a la Compensación de Cotizaciones, se registró un pago de Bs. 8,6 millones hasta mayo de 2011, menor en Bs. 11,2 millones al

observado en 2010, debido al cambio de beneficio hacia Compensación de Cotizaciones.

**Cuadro III.8 Gasto en pensiones, rentistas y pagos, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. y en número de personas)

|                                   |                          | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total</b>                      | <b>Pagos</b>             | <b>2.881,5</b> | <b>3.367,3</b> | <b>3.567,8</b> | <b>3.933,3</b> | <b>4.465,5</b> | <b>4.685,8</b> | <b>4.929,6</b> |
| Sistema de Reparto                | Población <sup>(a)</sup> | 134.677        | 132.833        | 130.851        | 128.216        | 125.366        | 122.862        | 120.008        |
|                                   | Pagos                    | 2.692,9        | 2.785,3        | 2.852,4        | 3.028,1        | 3.366,8        | 3.452,1        | 3.575,7        |
| Cossmil (Seguro Social Militar)   | Población <sup>(a)</sup> | n.d.           | 7.094          | 6.943          | 6.780          | 6.637          | 6.508          | 6.322          |
|                                   | Pagos                    | n.d.           | 294,6          | 300,4          | 347,5          | 378,9          | 384,8          | 382,12         |
| Compensación de Cotizaciones (CC) | Población <sup>(a)</sup> | 4.950          | 10.179         | 15.163         | 20.439         | 25.450         | 30.314         | 39.964         |
|                                   | Pagos                    | 126,7          | 260,5          | 392,7          | 534,0          | 698,4          | 822,1          | 963,2          |
| Pago Renta Anticipada (PRA)       | Población <sup>(a)</sup> | 1.622          | 332            | 66             | c.b.           | c.b.           | c.b.           | c.b.           |
|                                   | Pagos                    | 34,6           | 10,1           | 1,7            | c.b.           | c.b.           | c.b.           | c.b.           |
| Pago Mensual Mínimo (PMM)         | Población <sup>(a)</sup> | 680            | 1.201          | 1.611          | 1.835          | 2.075          | 2.339          | 2.302          |
|                                   | Pagos                    | 2,7            | 6,6            | 10,1           | 13,0           | 16,8           | 19,9           | 8,6            |
| Pago Único (PU)                   | Población <sup>(b)</sup> | 1.143          | 953            | 904            | 848            | 431            | 602            | c.b.           |
|                                   | Pagos                    | 9,7            | 8,0            | 9,4            | 10,4           | 4,4            | 6,8            | c.b.           |
| Pago Único Plus (PUP)             | Población <sup>(b)</sup> | 1.140          | 185            | 93             | 29             | 16             | c.b.           | c.b.           |
|                                   | Pagos                    | 14,9           | 2,3            | 1,1            | 0,3            | 0,2            | c.b.           | c.b.           |

n.d. No disponible

c.b. Concluyó el beneficio

(a) Población a diciembre de cada gestión

(b) Población acumulada enero-diciembre de cada gestión

Notas: El pago del Sistema de Reparto incluye el pago de aguinaldo y el bono económico al Magisterio.

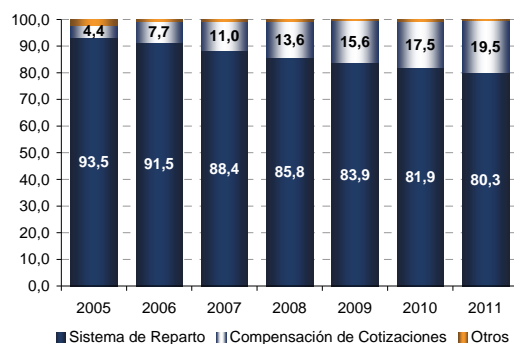
Los datos correspondientes a Compensación de Cotizaciones de la gestión 2009 fueron ajustados y corregidos.

En mayo de 2011 se cancela el Pago Mensual Mínimo, a partir de junio los beneficiarios están incluidos dentro del pago de Compensación de Cotizaciones.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Gráfico III.9 Composición porcentual del gasto en pensiones, 2005 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Nota: El Sistema de Reparto incluye el gasto en COSSMIL

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas,

Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La Pensión Mínima<sup>17</sup> es una prestación semicontributiva creada con el objetivo de ampliar la cobertura y el acceso a la jubilación para trabajadores dependientes e independientes que en su vida laboral no lograron ahorrar lo suficiente para acceder a una jubilación con una pensión equivalente a un salario mínimo nacional. El pago de esta prestación alcanzó Bs. 8,1 millones hasta mayo de 2011 y benefició a 2.366 personas, que a partir de junio fueron incluidas en los pagos de pensión solidaria.

### III.3.2.1.2 SISTEMA INTEGRAL DE PENSIONES

La Ley 065 de Pensiones de diciembre de 2010, consensuada con trabajadores de la

<sup>17</sup> Ley 3785 del 13 de noviembre de 2007.

Central Obrera Boliviana (COB), fue promulgada con el objetivo de garantizar y facilitar el acceso de los bolivianos a la seguridad social de largo plazo. Las principales mejoras respecto a la anterior ley radican en la creación de una pensión solidaria orientada a favorecer a personas con bajos ingresos, el incremento en la cobertura, la reducción en la edad de jubilación, la flexibilización de las condiciones de acceso a la jubilación para mineros y madres de familia, la incorporación del aporte patronal, entre otros.

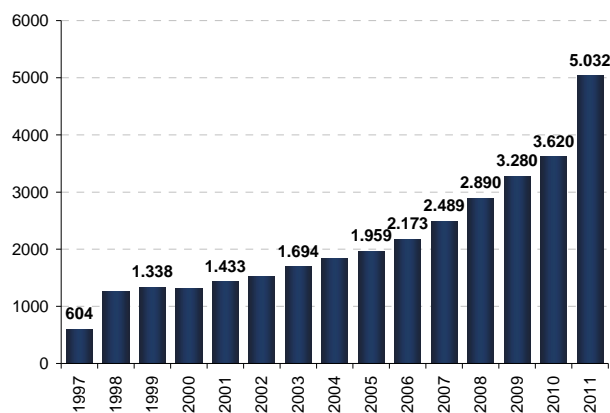
En el primer año de implementación del Sistema Integral de Pensiones, las recaudaciones se incrementaron cerca al 40%; la pensión solidaria benefició a más de 11.000 personas que no lograron en su período laboral acumular los recursos necesarios para

la obtención de una pensión digna, y hasta octubre los nuevos jubilados sumaron 15.444 personas (9.427 recibieron el pago respectivo y 6.017 culminan el trámite).

### RECAUDACIÓN EN EL SISTEMA INTEGRAL DE PENSIONES

En 2011 la recaudación en los sistemas de seguridad social alcanzó Bs. 5.031,8 millones, de los cuales Bs. 1.411,5 millones correspondieron a las nuevas contribuciones establecidas en el marco de la Ley 065 de Pensiones; con la estructura de recaudaciones establecida en el Seguro Social Obligatorio (anterior sistema) se recaudó Bs. 3.620,3 millones. La recaudación del primer año del Sistema Integral de Pensiones fue casi la mitad de las recaudaciones en 14 años del anterior sistema (Gráfico III.10).

**Gráfico III.10 Recaudación en el Seguro Social Obligatorio y Sistema Integral de Pensiones, 1997 - 2011**  
(En millones de Bs.)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### PENSIÓN SOLIDARIA DE VEJEZ

La creación de la pensión solidaria de vejez es parte de la política de redistribución del ingreso y está orientada a otorgar una pensión digna a todos los trabajadores que perciben rentas bajas, a través de la implementación de un componente variable denominado fracción solidaria, con el que se alcanza el monto de la

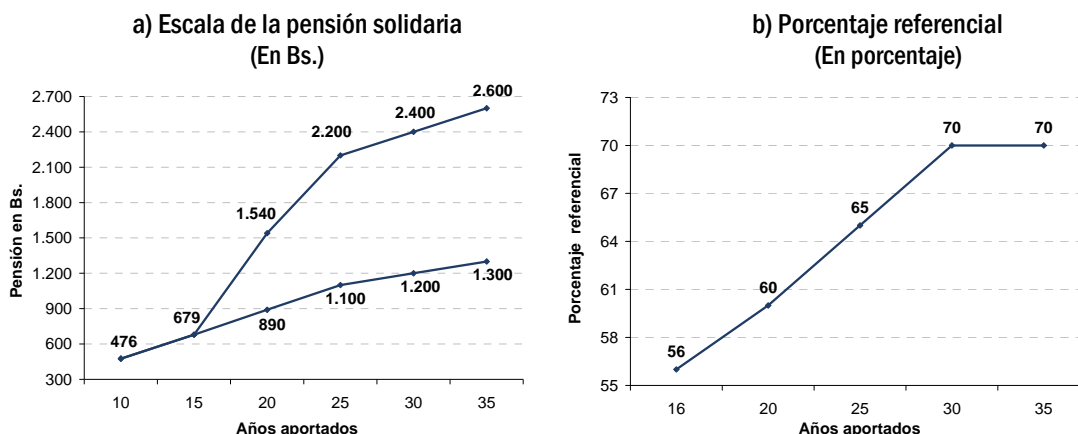
pensión solidaria, este componente es financiado a través del Fondo Solidario.

Para el pago de esta prestación se establecieron límites solidarios, los cuales representan los montos mínimos y máximos entre los que se determina la pensión solidaria, para calcular el monto de pensión se utiliza el porcentaje referencial en función a los años aportados aplicado al promedio

salarial (Gráfico III.11). El monto mínimo del límite solidario asciende a Bs. 476 para un trabajador que realizó aportes por un período

de 10 años y el monto máximo del límite solidario superior alcanza los Bs. 2.600 para una persona que contribuyó durante 35 años.

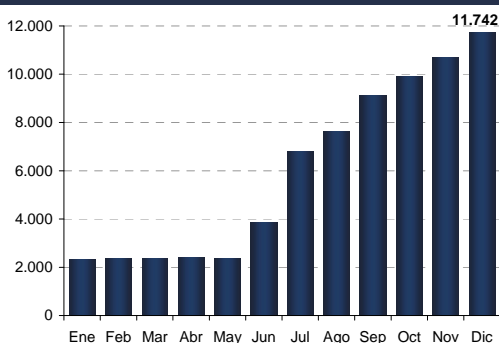
Gráfico III.11 Escala de la pensión solidaria de vejez y porcentaje referencial



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

A diciembre de 2011, la Pensión Solidaria de Vejez benefició a 11.742 personas, el mayor incremento de beneficiarios se dio en los meses de junio y julio, debido a que, además de los nuevos jubilados, 2.302 asegurados con Pago Mínimo Mensual accedieron a una prestación en el Sistema Integral de Pensiones (Gráfico III.12).

Gráfico III.12 Beneficiarios de la pensión solidaria, 2011 (En número de personas)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## FONDO SOLIDARIO

El Fondo Solidario fue creado con el objetivo de financiar la Pensión Solidaria de Vejez, los recursos de este fondo provienen principalmente del aporte patronal (3% sobre el total ganado de los trabajadores públicos y privados), el aporte solidario de trabajadores (0,5% sobre el total ganado), la contribución de 20% mensual de la recaudación por primas por riesgos previsionales y el aporte solidario de trabajadores con ingresos altos (superiores a Bs. 13.000).

En 2011, los ingresos del Fondo Solidario totalizaron Bs. 1.330,5 millones, la mayor parte de estos recursos provinieron del aporte patronal (59,8%), recaudaciones por primas de riesgos previsionales (15,6%) y del aporte solidario que incluye el aporte solidario minero (12,3 %). Se debe destacar que la estimación de recaudación para el primer año fue superada en más de Bs. 200 millones (Gráfico III.13).

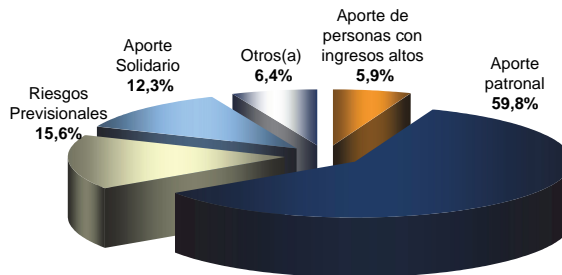
El pago de la fracción solidaria, que es el complemento con el que se alcanza la Pensión Solidaria de Vejez (financiado por el fondo), alcanzó Bs. 43,6 millones, descontando este



monto, el saldo del fondo ascendió a Bs. 1.287,0 millones; que junto al saldo positivo de Bs. 666,8 millones de la cuenta previsional

integral a 2010, resultaron en un saldo de Bs. 1.953,8 millones del Fondo Solidario en 2011.

**Gráfico III.13 Estructura de ingresos del fondo solidario (En porcentaje)**



(a) Incluye el Rendimiento de las inversiones del Fondo de Capitalización Individual, el 20% sobre el interés por mora y transferencias sujetas a conciliación

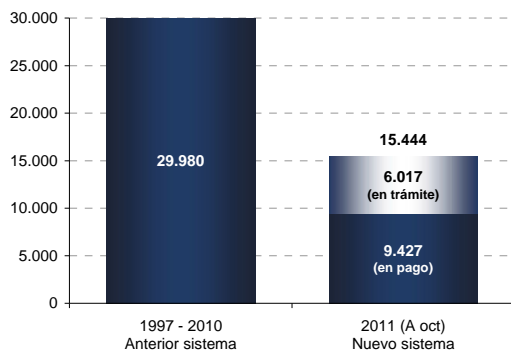
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**NUEVOS JUBILADOS**

En 14 años de vigencia del anterior sistema de pensiones hasta 2010 se jubilaron 29.980 personas, en tanto que en el primer año de implementación del nuevo Sistema Integral de Pensiones se beneficiaron a 15.444 personas hasta el mes de octubre de 2011, de los cuales 9.427 se encuentran en curso de pago y 6.017 se proceso de tramitación de adquisición de la prestación, lo que evidenció la eficiencia del actual sistema de jubilación (Gráfico III.14).

**Gráfico III.14 Número de jubilados, 1997 - 2011 (En número de personas)**



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**GESTORA PÚBLICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL DE LARGO PLAZO**

La Gestora Pública sustituirá a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) y se encargará de la administración del Sistema Integral de Pensiones, se constituirá en una Empresa Pública Nacional Estratégica y estará bajo tuición del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, y cuyo inicio de actividades será establecido mediante un reglamento.

Sus principales funciones serán: i) administrar y gestionar los fondos del Sistema Integral de Pensiones, prestaciones, pensiones y otros beneficios establecidos en la Ley 065, ii) recaudar, acreditar y administrar las contribuciones de los asegurados, iii) iniciar y tramitar los procesos judiciales correspondientes para recuperación de mora, intereses y recargos, iv) prestar servicios a los asegurados y a quienes deseen ser parte del sistema, v) generar rendimientos financieros con los recursos de los fondos administrados mediante la conformación y administración de carteras de inversiones, y vi) emitir y enviar periódicamente a los asegurados sus Estados de Ahorro Previsional y difundir información periódica y oportuna de los fondos administrados.



La Gestora Pública se financiará con el aporte laboral de 0,5%, porcentaje que se pagaba a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP's) por la prestación de sus servicios y no podrá utilizar los aportes de los trabajadores, ya que estos son patrimonio autónomo, por lo que deben ser destinados a los fines que establece la nueva ley de pensiones. Las AFP's deberán transferir a la Gestora Pública la totalidad de la información, documentos, expedientes con respectivos respaldos, bases de datos que se encuentren a su cargo y otros.

### III.3.2.2 GASTO DE CAPITAL

La priorización del desarrollo económico por parte del actual gobierno se reflejó en el fuerte incremento del gasto de capital desde 2006. En la gestión 2011 este gasto alcanzó Bs.

22.113,3 millones, superior en 50,1% al registrado en 2010 (Cuadro III.9), atribuido al aumento de esta partida por parte del Gobierno Central, empresas públicas y municipios.

El gasto de capital del Gobierno Central se elevó en 123,4% con una incidencia de 27,2% que respondió al incremento del gasto en construcciones y mejoras en Bs. 3.268,8 millones y en compra de activos fijos en Bs. 741,9 millones. De igual forma, las empresas públicas aumentaron su gasto de capital en 166,8% (incidiendo en 13,4%) por el aumento de egresos en construcciones y mejoras por valor de Bs. 1.481,7 millones y por el incremento en 95,6% del gasto en la compra de activos fijos.

**Cuadro III.9 Gasto de capital del sector público no financiero según administración, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Administración                | 2005         | 2006         | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación % |             |             |            |             |             | Incidencia % |             |             |            |             |             |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
|                               |              |              |               |               |               |               |               | 2006        | 2007        | 2008        | 2009       | 2010        | 2011        | 2006         | 2007        | 2008        | 2009       | 2010        | 2011        |
| <b>Total</b>                  | <b>7.833</b> | <b>9.569</b> | <b>13.041</b> | <b>15.242</b> | <b>15.638</b> | <b>14.737</b> | <b>22.113</b> | <b>22,2</b> | <b>36,3</b> | <b>16,9</b> | <b>2,6</b> | <b>-5,8</b> | <b>50,1</b> | <b>22,2</b>  | <b>36,3</b> | <b>16,9</b> | <b>2,6</b> | <b>-5,8</b> | <b>50,1</b> |
| Gobierno Central              | 2.334        | 1.782        | 2.664         | 2.060         | 2.643         | 3.255         | 7.269         | -23,7       | 49,5        | -22,7       | 28,3       | 23,1        | 123,4       | -7,1         | 9,2         | -4,6        | 3,8        | 3,9         | 27,2        |
| Gobernaciones Departamentales | 1.696        | 2.955        | 3.410         | 3.171         | 3.210         | 2.657         | 2.685         | 74,2        | 15,4        | -7,0        | 1,2        | -17,2       | 1,1         | 16,1         | 4,8         | -1,8        | 0,3        | -3,5        | 0,2         |
| Municipios                    | 2.863        | 4.204        | 5.712         | 7.438         | 8.078         | 6.567         | 8.263         | 46,8        | 35,9        | 30,2        | 8,6        | -18,7       | 25,8        | 17,1         | 15,8        | 13,2        | 4,2        | -9,7        | 11,5        |
| Empresas Públicas             | 89           | 89           | 1.066         | 2.388         | 1.339         | 1.184         | 3.157         | -0,6        | 1101,5      | 124,0       | -43,9      | -11,6       | 166,8       | 0,0          | 10,2        | 10,1        | -6,9       | -1,0        | 13,4        |
| Otros <sup>(1)</sup>          | 850          | 540          | 190           | 185           | 367           | 1.075         | 738           | -36,4       | -64,9       | -2,3        | 98,2       | 193,1       | -31,3       | -4,0         | -3,7        | 0,0         | 1,2        | 4,5         | -2,3        |

(p) Preliminar

(1) Incluye gasto de capital de las instituciones de seguridad social y deuda flotante

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los municipios registraron un ascenso de su gasto de capital en 25,8% (incidencia de 11,5%), por debajo del crecimiento del gasto de las administraciones anteriormente citadas, que se atribuyó a su baja ejecución de la inversión pública que alcanzó 67,5%. Su gasto en construcciones y mejoras se incrementó en 17,9% equivalente a Bs. 689,5 millones, en inversión social 27,7% y en compra de activos en 99,9%.

#### III.3.2.1.1 INVERSIÓN PÚBLICA

La inversión pública ejecutada en 2011 alcanzó un récord de \$us 2.153,4 millones, mayor en 41,6% al registrado en 2010 y que representa una ejecución presupuestaria de

88,7%, 4,5 puntos porcentuales por encima al observado en 2010. A nivel institucional, este logro fue impulsado por la ejecución de 111,4% de empresas públicas, y de 100,7% de la administración central; no obstante, los gobiernos municipales y departamentales registraron ejecuciones inferiores al 75%.

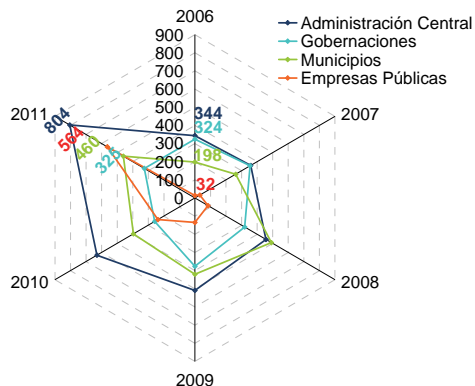
Desde 2006 la estructura de la inversión pública por administración viene modificándose y 2011 no fue la excepción. En 2006, la inversión realizada por los gobiernos subnacionales representaba el 59,3% del total invertido, en 2011 ésta llegó a 36,5% en un contexto de ingresos públicos crecientes. La menor participación de la inversión subnacional fue a favor de una mayor

presencia de las empresas públicas y la administración central, en el marco del nuevo modelo económico que plantea la participación activa del Estado, y en particular de las empresas públicas, en la economía. En efecto, cinco años atrás la participación de la inversión de empresas públicas apenas representaba el 1,6%, en 2011 se elevó a 26,2%, igual a un nivel de inversión de \$us 563,8 millones. La administración central también adquirió protagonismo, presentando en 2011 un nivel de inversión de mayor participación (37,3%) y equivalentes a \$us 803,8 millones (Gráfico III.15).

A nivel sectorial, en 2011 se impulsó la inversión productiva la cual creció en 133,6% respecto a la ejecutada en 2010. Con un nivel de desagregación menor, se evidencia que el comportamiento de la inversión en los sectores hidrocarburos, minero y agropecuario explicaron el 97,8% de la variación de la inversión productiva.

La inversión en infraestructura se elevó en 32,2% respecto a la gestión 2010. Los sectores de transportes, comunicaciones y energía fueron los beneficiarios de este incremento. La inversión en el primero aumentó en \$us 121,9 millones, en el segundo en \$us 76,5 millones y en el tercero en \$us 35,9 millones.

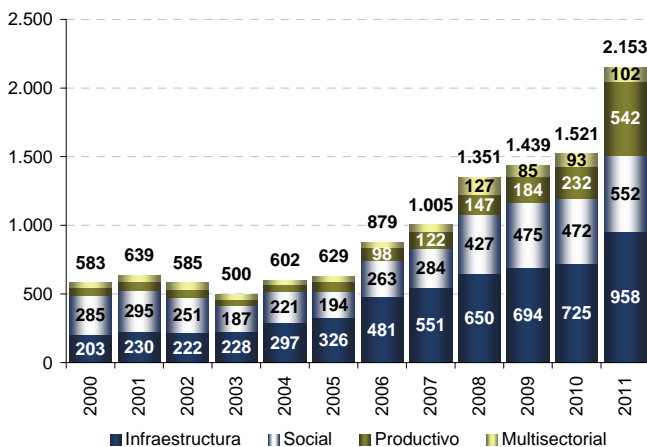
**Gráfico III.15 Inversión pública por administración, 2006 - 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Viceministerio de Inversión Públicas y Financiamiento Externo (VIPFE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Asimismo, en 2011 la inversión en el sector social alcanzó \$us 551,8 millones, superior en 17,0% al ejecutado en 2010, asociado a la mayor inversión en urbanismo y vivienda, y saneamiento básico, que se incrementaron en \$us 44,8 millones y \$us 39,4 millones, respectivamente (Gráfico III.16).

**Gráfico III.16 Inversión pública por sector económico, 2000 - 2011**  
(En millones de \$us)



Fuente: Viceministerio de Inversión Públicas y Financiamiento Externo (VIPFE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En los últimos seis años los recursos internos financiaron la mayor parte de la inversión pública. En 2011, el 68,7% de la inversión pública fue financiada con recursos internos, participación superior a la registrada en 2010. Las fuentes de financiamiento internas que

más crecieron fueron: recursos propios, recursos del TGN, regalías e IDH. Por su parte, las fuentes externas tuvieron una participación de 31,3%, menor a la registrada en 2010 (Cuadro III.10).

**Cuadro III.10 Inversión pública según fuente de financiamiento, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us)

| Fuente                                     | 2005         | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación % |             |             |             |             | Participación % |              |              |              |              |
|--|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |              |              |                |                |                |                |                | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2007            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total inversión pública</b>             | <b>629,2</b> | <b>879,5</b> | <b>1.005,4</b> | <b>1.351,2</b> | <b>1.439,4</b> | <b>1.520,8</b> | <b>2.153,4</b> | <b>14,3</b> | <b>34,4</b> | <b>6,5</b>  | <b>5,7</b>  | <b>41,6</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Recursos internos</b>                   | <b>233,8</b> | <b>548,6</b> | <b>689,9</b>   | <b>923,4</b>   | <b>1.029,8</b> | <b>1.012,1</b> | <b>1.479,8</b> | <b>25,8</b> | <b>33,8</b> | <b>11,5</b> | <b>-1,7</b> | <b>46,2</b> | <b>68,6</b>     | <b>68,3</b>  | <b>71,5</b>  | <b>66,6</b>  | <b>68,7</b>  |
| TGN y TGN-Papeles                          | 15,3         | 11,2         | 21,7           | 80,9           | 118,8          | 99,3           | 200,2          | 93,6        | 272,3       | 46,7        | -16,4       | 101,6       | 2,2             | 6,0          | 8,3          | 6,5          | 9,3          |
| Fondo de Compensación                      | 2,9          | 5,4          | 4,6            | 9,3            | 5,1            | 13,2           | 8,8            | -13,6       | 100,6       | -44,7       | 155,8       | -33,3       | 0,5             | 0,7          | 0,4          | 0,9          | 0,4          |
| Recursos Contravalor                       | 10,7         | 15,9         | 16,4           | 18,0           | 14,7           | 6,6            | 5,9            | 3,3         | 9,6         | -18,5       | -55,2       | -10,8       | 1,6             | 1,3          | 1,0          | 0,4          | 0,3          |
| Coparticipación IEHD                       | 13,1         | 15,5         | 12,4           | 35,4           | 14,3           | 26,5           | 28,1           | -19,9       | 185,9       | -59,6       | 85,4        | 6,0         | 1,2             | 2,6          | 1,0          | 1,7          | 1,3          |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) | 9,6          | 214,5        | 318,5          | 242,0          | 232,9          | 220,1          | 291,5          | 48,5        | -24,0       | -3,8        | -5,5        | 32,4        | 31,7            | 17,9         | 16,2         | 14,5         | 13,5         |
| Coparticipación Municipal                  | 65,6         | 86,8         | 107,6          | 170,6          | 193,6          | 147,7          | 144,1          | 23,9        | 58,6        | 13,5        | -23,7       | -2,5        | 10,7            | 12,6         | 13,5         | 9,7          | 6,7          |
| Regalías                                   | 76,8         | 172,1        | 171,3          | 197,1          | 243,4          | 185,8          | 261,4          | -0,5        | 15,1        | 23,5        | -23,7       | 40,6        | 17,0            | 14,6         | 16,9         | 12,2         | 12,1         |
| Recursos Propios                           | 35,2         | 23,2         | 32,2           | 159,0          | 202,2          | 247,6          | 484,9          | 38,7        | 394,5       | 27,2        | 22,4        | 95,8        | 3,2             | 11,8         | 14,1         | 16,3         | 22,6         |
| Otros                                      | 4,5          | 4,1          | 5,3            | 10,9           | 4,8            | 65,3           | 55,1           | 28,4        | 108,4       | -56,4       | 1.267,6     | -15,7       | 0,5             | 0,8          | 0,3          | 4,3          | 2,5          |
| <b>Recursos externos</b>                   | <b>395,3</b> | <b>330,8</b> | <b>315,5</b>   | <b>427,9</b>   | <b>409,6</b>   | <b>508,6</b>   | <b>673,6</b>   | <b>-4,6</b> | <b>35,6</b> | <b>-4,3</b> | <b>24,2</b> | <b>32,4</b> | <b>31,4</b>     | <b>31,7</b>  | <b>28,5</b>  | <b>33,4</b>  | <b>31,3</b>  |
| Créditos                                   | 311,6        | 229,3        | 223,2          | 300,8          | 258,3          | 376,6          | 527,3          | -2,7        | 34,8        | -14,1       | 45,8        | 40,0        | 22,2            | 22,3         | 17,9         | 24,8         | 24,5         |
| Donaciones                                 | 83,8         | 101,5        | 92,3           | 127,1          | 151,3          | 132,1          | 146,3          | -9,1        | 37,7        | 19,0        | -12,7       | 10,8        | 9,2             | 9,4          | 10,5         | 8,7          | 6,8          |

Fuente: Viceministerio de Inversión Públicas y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

A nivel departamental, los departamentos donde más se expandió la inversión pública fueron: Tarija, Cochabamba, Oruro, Potosí, Beni y Chuquisaca, con incrementos en

niveles de \$us 177,7 millones, \$us 71,1 millones, \$us 68,3 millones, \$us 51,0 millones, \$us 49,2 millones y \$us 44,7 millones, respectivamente (Cuadro III.11).

**Cuadro III.11 Inversión pública según departamento, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us)

| Departamento                   | 2005         | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación % |             |             |            |            | Participación % |              |              |              |              |              |
|--------------------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                |              |              |                |                |                |                |                | 2006        | 2007        | 2008        | 2009       | 2010       | 2011            | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         |
| <b>Total inversión pública</b> | <b>629,2</b> | <b>879,5</b> | <b>1.005,4</b> | <b>1.351,2</b> | <b>1.439,4</b> | <b>1.520,8</b> | <b>2.153,4</b> | <b>39,8</b> | <b>14,3</b> | <b>34,4</b> | <b>6,5</b> | <b>5,7</b> | <b>41,6</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Chuquisaca                     | 62,6         | 65,7         | 58,6           | 82,0           | 119,7          | 109,3          | 154,0          | 4,8         | -10,7       | 39,9        | 46,0       | -8,7       | 40,9            | 7,5          | 5,8          | 6,1          | 8,3          | 7,2          |
| La Paz                         | 99,4         | 123,7        | 146,8          | 252,8          | 315,7          | 336,4          | 362,8          | 24,4        | 18,7        | 72,2        | 24,9       | 6,5        | 7,9             | 14,1         | 14,6         | 18,7         | 21,9         | 22,1         |
| Cochabamba                     | 73,8         | 105,7        | 106,7          | 175,0          | 142,8          | 198,0          | 269,1          | 43,3        | 0,9         | 64,0        | -18,4      | 38,7       | 35,9            | 12,0         | 10,6         | 13,0         | 9,9          | 13,0         |
| Oruro                          | 26,1         | 56,9         | 88,5           | 107,0          | 109,0          | 81,1           | 149,4          | 118,3       | 55,5        | 21,0        | 1,9        | -25,6      | 84,3            | 6,5          | 8,8          | 7,9          | 7,6          | 5,3          |
| Potosí                         | 59,2         | 73,6         | 127,4          | 167,3          | 182,1          | 158,7          | 209,6          | 24,3        | 73,2        | 31,3        | 8,9        | -12,9      | 32,1            | 8,4          | 12,7         | 12,4         | 12,6         | 10,4         |
| Tarija                         | 101,9        | 174,6        | 147,7          | 145,8          | 155,0          | 163,8          | 341,5          | 71,3        | -15,4       | -1,3        | 6,3        | 5,7        | 108,5           | 19,9         | 14,7         | 10,8         | 10,8         | 15,9         |
| Santa Cruz                     | 140,7        | 165,9        | 205,1          | 252,4          | 278,9          | 320,0          | 348,9          | 17,9        | 23,6        | 23,1        | 10,5       | 14,8       | 9,0             | 18,9         | 20,4         | 18,7         | 19,4         | 21,0         |
| Beni                           | 23,7         | 49,3         | 56,2           | 88,3           | 73,0           | 63,7           | 112,8          | 108,2       | 14,0        | 57,0        | -17,3      | -12,8      | 77,2            | 5,6          | 5,6          | 6,5          | 5,1          | 4,2          |
| Pando                          | 12,8         | 37,9         | 50,6           | 23,4           | 23,8           | 33,2           | 52,4           | 195,1       | 33,5        | -53,7       | 1,6        | 39,4       | 58,0            | 4,3          | 5,0          | 1,7          | 1,7          | 2,2          |
| Nacional                       | 29,0         | 26,3         | 17,9           | 57,3           | 39,5           | 56,7           | 152,9          | -9,4        | -32,0       | 220,5       | -31,0      | 43,4       | 169,6           | 3,0          | 1,8          | 4,2          | 2,7          | 3,7          |

Fuente: Viceministerio de Inversión Públicas y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### III.4 OPERACIONES DEL TESORO GENERAL DE LA NACIÓN

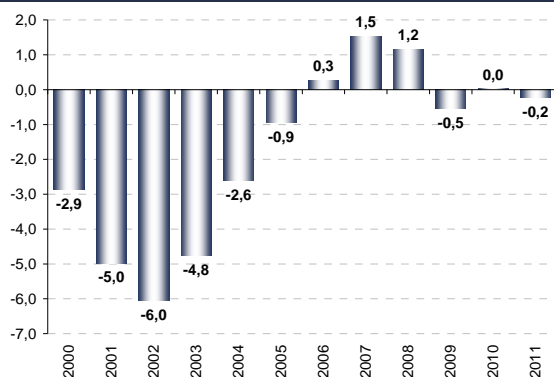
En 2011, el balance global del Tesoro General de la Nación (TGN) registró un ligero déficit de 0,2% del PIB, después de registrar un superávit de 0,03% en 2010 (Gráfico III.17);

sin embargo, es posible afirmar que el nivel del balance del TGN responde a una situación de equilibrio de flujo, si bien se registró un crecimiento importante de los ingresos del TGN, el déficit se explica por el incremento del gasto en servicios personales que se elevó en Bs. 1.941 millones principalmente por los

incrementos salariales para los sectores de educación, salud, Policía Nacional y FF.AA., seguido del fuerte crecimiento del gasto de

capital, el pago de aportes patronales y el pago de rentas de jubilados.

**Gráfico III.17 Balance global del TGN, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje del PIB)



(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los ingresos del TGN registraron un crecimiento de 26,7% con relación a 2010, este comportamiento es el reflejo del dinamismo de las recaudaciones dado que los ingresos tributarios representan el 88,6% de sus ingresos totales, una participación superior al registrado un año atrás, por su crecimiento en

32,3%.

Los ingresos hidrocarburíferos que corresponden a los percibidos por concepto de regalías hidrocarburíferas y patentes también se elevaron, asociado al crecimiento de las regalías en 23,5% (Cuadro III.12).

**Cuadro III.12 Flujo de caja del TGN, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                     | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación % |             |              |               | Participación % |              |              |              |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |               |               |               |               |               |               |               | 2008        | 2009        | 2010         | 2011          | 2008            | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Ingresos totales</b>    | <b>11.916</b> | <b>13.758</b> | <b>16.145</b> | <b>18.927</b> | <b>19.127</b> | <b>20.400</b> | <b>25.853</b> | <b>17,2</b> | <b>1,1</b>  | <b>6,7</b>   | <b>26,7</b>   | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b> | <b>11.799</b> | <b>13.627</b> | <b>16.117</b> | <b>18.899</b> | <b>19.102</b> | <b>20.394</b> | <b>25.853</b> | <b>17,3</b> | <b>1,1</b>  | <b>6,8</b>   | <b>26,8</b>   | <b>99,9</b>     | <b>99,9</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Ingresos tributarios       | 9.946         | 11.867        | 14.150        | 16.810        | 14.836        | 17.308        | 22.897        | 18,8        | -11,7       | 16,7         | 32,3          | 88,8            | 77,6         | 84,8         | 88,6         |
| Renta interna              | 9.374         | 11.220        | 13.353        | 15.840        | 13.989        | 16.198        | 21.364        | 18,6        | -11,7       | 15,8         | 31,9          | 83,7            | 73,1         | 79,4         | 82,6         |
| Renta aduanera             | 572           | 647           | 796           | 970           | 847           | 1.111         | 1.533         | 21,8        | -12,7       | 31,1         | 38,0          | 5,1             | 4,4          | 5,4          | 5,9          |
| Hidrocarburos              | 1.085         | 1.078         | 1.128         | 1.234         | 1.269         | 1.340         | 1.630         | 9,4         | 2,8         | 5,6          | 21,6          | 6,5             | 6,6          | 6,6          | 6,3          |
| Otros ingresos corrientes  | 768           | 681           | 839           | 855           | 2.997         | 1.745         | 1.327         | 1,9         | 250,3       | -41,8        | -24,0         | 4,5             | 15,7         | 8,6          | 5,1          |
| <b>Ingresos de capital</b> | <b>117</b>    | <b>131</b>    | <b>28</b>     | <b>27</b>     | <b>25</b>     | <b>6</b>      | <b>0</b>      | <b>-0,8</b> | <b>-9,6</b> | <b>-74,8</b> | <b>-100,0</b> | <b>0,1</b>      | <b>0,1</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |
| <b>Gastos totales</b>      | <b>12.639</b> | <b>13.510</b> | <b>14.562</b> | <b>17.518</b> | <b>19.784</b> | <b>20.362</b> | <b>26.210</b> | <b>20,3</b> | <b>12,9</b> | <b>2,9</b>   | <b>28,7</b>   | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Gastos corrientes</b>   | <b>12.503</b> | <b>13.382</b> | <b>14.395</b> | <b>17.205</b> | <b>19.368</b> | <b>20.018</b> | <b>24.428</b> | <b>19,5</b> | <b>12,6</b> | <b>3,4</b>   | <b>22,0</b>   | <b>98,2</b>     | <b>97,9</b>  | <b>98,3</b>  | <b>93,2</b>  |
| Servicios personales       | 5.466         | 5.977         | 6.639         | 7.408         | 8.688         | 9.412         | 11.353        | 11,6        | 17,3        | 8,3          | 20,6          | 42,3            | 43,9         | 46,2         | 43,3         |
| Sueldos                    | 4.969         | 5.426         | 6.025         | 6.738         | 7.879         | 8.539         | 10.269        | 11,8        | 16,9        | 8,4          | 20,3          | 38,5            | 39,8         | 41,9         | 39,2         |
| Aporte patronal            | 497           | 552           | 614           | 670           | 808           | 873           | 1.084         | 9,2         | 20,6        | 8,1          | 24,2          | 3,8             | 4,1          | 4,3          | 4,1          |
| Bienes y servicios         | 805           | 823           | 923           | 1.641         | 2.194         | 1.781         | 2.693         | 77,8        | 33,7        | -18,8        | 51,3          | 9,4             | 11,1         | 8,7          | 10,3         |
| Intereses de deuda         | 2.040         | 2.098         | 2.040         | 2.071         | 1.942         | 1.920         | 2.056         | 1,5         | -6,2        | -1,1         | 7,1           | 11,8            | 9,8          | 9,4          | 7,8          |
| Intereses deuda externa    | 868           | 979           | 850           | 750           | 563           | 466           | 490           | -11,8       | -25,0       | -17,2        | 5,3           | 4,3             | 2,8          | 2,3          | 1,9          |
| Intereses deuda interna    | 1.172         | 1.119         | 1.189         | 1.320         | 1.379         | 1.454         | 1.565         | 11,0        | 4,4         | 5,5          | 7,6           | 7,5             | 7,0          | 7,1          | 6,0          |
| Transferencias corrientes  | 4.156         | 4.443         | 4.768         | 6.050         | 6.486         | 6.821         | 8.230         | 26,9        | 7,2         | 5,2          | 20,7          | 34,5            | 32,8         | 33,5         | 31,4         |
| Otros gastos corrientes    | 36            | 40            | 25            | 35            | 59            | 84            | 96            | 41,8        | 68,3        | 43,0         | 14,2          | 0,2             | 0,3          | 0,4          | 0,4          |
| <b>Gastos de capital</b>   | <b>136</b>    | <b>128</b>    | <b>167</b>    | <b>313</b>    | <b>416</b>    | <b>344</b>    | <b>1.783</b>  | <b>87,1</b> | <b>33,0</b> | <b>-17,3</b> | <b>418,2</b>  | <b>1,8</b>      | <b>2,1</b>   | <b>1,7</b>   | <b>6,8</b>   |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

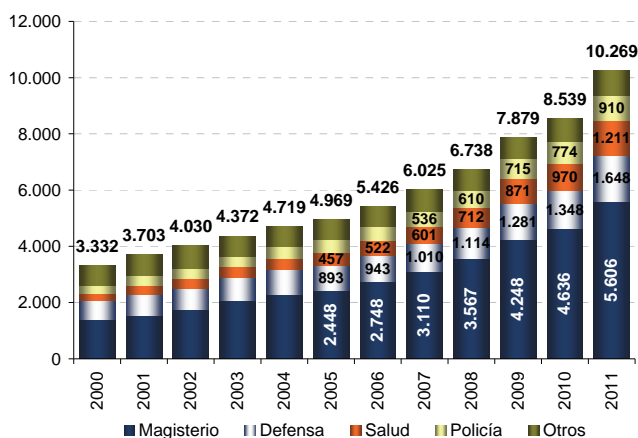
Por su parte, los gastos del TGN crecieron en 28,7% equivalente a Bs. 5.848,5 millones más que el registrado en 2010. El incremento obedeció en un 75,4% al aumento de los gastos corrientes y en 24,6% al de gastos de capital. El primero asociado en especial al incremento de la partida de servicios personales por incrementos salariales, se debe señalar que por presión de la dirigencia de la COB se aumentó un 1% al 10% pactado para la masa salarial de los sectores de salud y magisterio nacional, desvío que alejó el flujo de caja del TGN de la meta programada para 2011.

Los gastos corrientes del TGN registraron un crecimiento de 22,0% atribuido al incremento del gasto en servicios personales y transferencias corrientes. Los gastos del TGN en servicios personales correspondieron al

pago de salarios del magisterio que representó el 54,6% del gasto total en esta cuenta, seguido del gasto en sueldos y salarios en defensa con 16,1% de participación, salud con 11,8% y policía con 8,9%. En 2011, con la aprobación del D.S. 0809 y D.S. 0996 estos sectores recibieron incrementos salariales entre 10% y 11%, siendo este el principal factor explicativo del crecimiento de 20,6% del gasto en servicios personales.

En 2011, el pago de sueldos y salarios al magisterio alcanzó Bs. 5.605,7 millones, superior en 20,9% al verificado en 2010 producto del incremento salarial de 11,0%, la creación de 2.100 ítems y el crecimiento en 8,1% de los beneficios que percibe el sector por Bono Económico, Bono Pro Libro y Cumplimiento, Bono Permanencia y otros (Gráfico III.18).

**Gráfico III.18 Gasto en sueldos - servicios personales por sector del TGN, 2000 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)



(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El sector salud también se benefició de un incremento salarial de 11% a favor de los profesionales y trabajadores, y la creación de 647 ítems. Estos elementos explicaron la variación de 24,9% del gasto en sueldos y salarios por parte del TGN en el sector.

En 2011, el gasto en servicios personales en los sectores de defensa y policía aumentó en

20,3% respecto a 2010 en parte por el incremento en 10% de los sueldos y salarios de ambos sectores.

Otro de los egresos que tuvo una elevada incidencia en el crecimiento del gasto corriente del TGN fue el gasto por transferencias corrientes, el cual se incrementó en 20,7% por el pago de la deuda a la Caja Nacional de Salud y al Seguro

Médico Gratuito de Vejez correspondientes al gasto por aporte patronal. El gasto en éste ítem se elevó de Bs. 425,6 millones en 2010 a Bs. 1.495,5 millones en 2011. A estos factores

se añaden el incremento en Bs. 574,8 millones por el pago de rentas a jubilados, gasto que ya no es financiado con crédito interno sino con recursos del TGN.

**Cuadro III.13 Gastos de capital por ejecutor, 2006 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuentas                             | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       | 2011         | Variación % |             |             |              |              | Participación % |              |              |              |              |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                     |            |            |            |            |            |              | 2007        | 2008        | 2009        | 2010         | 2011         | 2007            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total gasto de capital</b>       | <b>128</b> | <b>167</b> | <b>313</b> | <b>416</b> | <b>344</b> | <b>1.783</b> | <b>30,7</b> | <b>87,1</b> | <b>33,0</b> | <b>-17,3</b> | <b>418,2</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Administración Central              | 38         | 62         | 61         | 135        | 169        | 265          | 61,4        | -0,3        | 119,6       | 25,2         | 56,9         | 29,8            | 36,9         | 19,6         | 32,4         | 49,1         |
| Administración Descentralizada      | 25         | 25         | 21         | 45         | 24         | 1.029        | 0,9         | -17,1       | 114,8       | -45,8        | 4.129,7      | 19,5            | 15,1         | 6,7          | 10,8         | 7,1          |
| Gobiernos Departamentales           | 6          | 6          | 28         | 130        | 54         | 74           | 11,3        | 352,4       | 365,3       | -58,7        | 37,0         | 4,3             | 3,7          | 8,9          | 31,3         | 15,7         |
| Gobiernos Municipales               | 2          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | -65,6       | -           | -           | -            | -            | 1,5             | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Sector Público Financiero           | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0            | 45,5        | 13,1        | 380,3       | 31,0         | -100,0       | 0,1             | 0,1          | 0,0          | 0,1          | 0,2          |
| Empresas Públicas No Financieras    | 1          | 35         | 104        | 67         | 0          | 0            | -           | 194,7       | -35,7       | -            | -            | 0,4             | 21,1         | 33,3         | 16,1         | 0,0          |
| F. Compensación y Otros (2009-2010) | 54         | 33         | 79         | 1          | 67         | 386          | -38,8       | 140,8       | -98,8       | -            | 476,1        | 42,0            | 19,7         | 25,3         | 0,2          | 19,5         |
| Otros - Desembolsos (650)           | 3          | 5          | 19         | 37         | 29         | 29           | 82,3        | 265,9       | 97,0        | -22,2        | -0,9         | 2,2             | 3,1          | 6,1          | 9,0          | 8,5          |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Con el objeto de impulsar la ampliación de la capacidad productiva del país, en 2011 el TGN elevó su gasto de capital en 418,2% alcanzando Bs. 1.782,6 millones. El mayor gasto fue ejecutado por las entidades descentralizadas, principalmente la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC), las gobernaciones a través de las transferencias por Fondo de Compensación y los ministerios (Cuadro III.13).

### III.5 OPERACIONES DE LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES

#### III.5.1 TRANSFERENCIAS Y REGALÍAS REGIONALES: GOBERNACIONES, MUNICIPIOS Y UNIVERSIDADES

En 2011, las regiones se beneficiaron de Bs. 18.718 millones por concepto de transferencias y regalías, cifra superior en Bs. 4.179,4 millones respecto a la gestión previa (Cuadro III.14). Estos mayores ingresos fueron producto del dinamismo de las recaudaciones tributarias, el contexto favorable de precios de hidrocarburos y minerales y el crecimiento de su producción, principalmente.

Los municipios fueron los más beneficiados por el incremento de las transferencias y regalías. En 2011 se transfirió a estas administraciones Bs. 9.850,2 millones, monto superior en 28,4% al registrado en 2010, que respondió principalmente a los mayores ingresos por concepto de coparticipación tributaria debido a las elevadas recaudaciones tributarias, y por IDH.

Las gobernaciones departamentales por su parte se beneficiaron más del contexto favorable de precios internacionales de hidrocarburos y minerales y del panorama de elevados volúmenes de producción que generaron mayores ingresos por regalías hidrocarburíferas, mineras e IDH. Los ingresos por estos conceptos aumentaron en Bs. 225,5 millones, Bs. 124,4 millones y Bs. 103,7 millones, respectivamente.

Al igual que los municipios, las universidades se beneficiaron de las mayores recaudaciones a través de los recursos de coparticipación tributaria que se incrementaron en 140,9% respecto a 2010, seguido de las transferencias por subsidios y subvenciones que aumentaron en Bs. 64,6 millones y el IDH en Bs. 15,9 millones.



**Cuadro III.14 Transferencias y regalías regionales, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Administración                        | 2005         | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011           | Variación % |              |              |             |             |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|                                       |              |               |               |               |               |               |                | 2007        | 2008         | 2009         | 2010        | 2011        |
| <b>Total</b>                          | <b>6.669</b> | <b>10.330</b> | <b>11.763</b> | <b>13.575</b> | <b>12.978</b> | <b>14.539</b> | <b>18.718</b>  | <b>13,9</b> | <b>15,4</b>  | <b>-4,4</b>  | <b>12,0</b> | <b>28,7</b> |
| <b>Gobernaciones Departamentales</b>  | <b>3.075</b> | <b>4.800</b>  | <b>5.359</b>  | <b>4.745</b>  | <b>4.048</b>  | <b>4.640</b>  | <b>6.171</b>   | <b>11,7</b> | <b>-11,5</b> | <b>-14,7</b> | <b>14,6</b> | <b>33,0</b> |
| Regalías Hidrocarburíferas            | 1.608        | 2.076         | 2.191         | 2.372         | 2.429         | 2.553         | 3.149          | 5,5         | 8,2          | 2,4          | 5,1         | 23,4        |
| Regalías Mineras                      | 118          | 401           | 547           | 598           | 514           | 739           | 1.001          | 36,5        | 9,4          | -14,1        | 43,9        | 35,4        |
| Regalías Forestales y Agropecuarias   | 5            | 8             | 8             | 8             | 7             | 8             | 6              | 3,7         | -1,3         | -17,2        | 17,3        | -17,7       |
| Impuesto Especial a los Hidrocarburos | 378          | 373           | 521           | 503           | 161           | 265           | 554            | 39,9        | -3,6         | -68,0        | 64,4        | 109,3       |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos  | 895          | 1.815         | 1.956         | 1.096         | 918           | 963           | 1.283          | 7,8         | -44,0        | -16,2        | 4,9         | 33,3        |
| Fondo de Compensación                 | 71           | 127           | 136           | 169           | 19            | 112           | 177            | 6,9         | 24,5         | -88,6        | 482,4       | 57,2        |
| <b>Municipios</b>                     | <b>2.443</b> | <b>3.964</b>  | <b>4.636</b>  | <b>6.758</b>  | <b>6.924</b>  | <b>7.671</b>  | <b>9.850,2</b> | <b>17,0</b> | <b>45,8</b>  | <b>2,4</b>   | <b>10,8</b> | <b>28,4</b> |
| Coparticipación Tributaria            | 1.856        | 2.295         | 2.801         | 3.618         | 3.407         | 3.968         | 5.085          | 22,0        | 29,2         | -5,8         | 16,5        | 28,1        |
| Diálogo 2000 (HIPC)                   | 320          | 298           | 262           | 214           | 504           | 545           | 557            | -11,8       | -18,5        | 135,8        | 8,2         | 2,1         |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos  | 267          | 1.371         | 1.573         | 2.927         | 3.013         | 3.157         | 4.208          | 14,8        | 86,0         | 2,9          | 4,8         | 33,3        |
| <b>Universidades</b>                  | <b>1.152</b> | <b>1.567</b>  | <b>1.767</b>  | <b>2.072</b>  | <b>2.007</b>  | <b>2.228</b>  | <b>2.697</b>   | <b>12,8</b> | <b>17,2</b>  | <b>-3,1</b>  | <b>11,0</b> | <b>21,1</b> |
| Coparticipación Tributaria            | 464          | 574           | 700           | 905           | 851           | 992           | 1.271          | 22,0        | 29,2         | -5,9         | 16,5        | 28,1        |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos  | 57           | 330           | 384           | 454           | 433           | 449           | 602            | 16,2        | 18,2         | -4,5         | 3,7         | 33,9        |
| Subsidios y Subvenciones              | 631          | 662           | 683           | 713           | 722           | 787           | 824            | 3,2         | 4,4          | 1,3          | 8,9         | 4,7         |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro III.15 Transferencias y regalías regionales**  
(Gobernaciones, municipios y universidades),  
2005 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)

|              | 2005         | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Total</b> | <b>6.669</b> | <b>10.330</b> | <b>11.763</b> | <b>13.575</b> | <b>12.978</b> | <b>14.539</b> | <b>18.718</b> |
| Chuquisaca   | 415          | 741           | 813           | 991           | 949           | 1.013         | 1.291         |
| La Paz       | 1.228        | 1.762         | 2.098         | 2.500         | 2.288         | 2.679         | 3.446         |
| Cochabamba   | 958          | 1.389         | 1.600         | 1.856         | 1.744         | 1.903         | 2.404         |
| Oruro        | 401          | 711           | 783           | 836           | 780           | 880           | 1.152         |
| Potosí       | 524          | 931           | 1.109         | 1.324         | 1.280         | 1.546         | 2.049         |
| Tarija       | 1.320        | 1.946         | 2.094         | 2.294         | 2.307         | 2.517         | 3.132         |
| Santa Cruz   | 1.173        | 1.736         | 2.033         | 2.407         | 2.304         | 2.576         | 3.377         |
| Beni         | 413          | 660           | 733           | 823           | 800           | 865           | 1.124         |
| Pando        | 238          | 453           | 498           | 546           | 526           | 561           | 744           |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

A nivel departamental, Santa Cruz, La Paz, Tarija, Potosí y Cochabamba fueron los que más se beneficiaron de los ingresos por transferencias y regalías. En 2011 Santa Cruz percibió Bs. 3.376,8 millones, Bs. 801,0 millones más que el observado en 2010, atribuido a las transferencias a municipios por concepto de coparticipación tributaria y a gobernaciones por regalías hidrocarburíferas.

El departamento de La Paz recibió más transferencias por coparticipación tributaria

a municipios y universidades, y por IEHD a la gobernación. Tarija percibió más ingresos debido al crecimiento de los flujos por regalías hidrocarburíferas dirigidos al gobierno departamental.

Potosí fue favorecida por mayores ingresos por concepto de regalías mineras que alcanzó Bs. 766,8 millones, mayor en 37,7% al registrado en 2010, debido al crecimiento de cotizaciones de minerales. En Cochabamba, por su parte, los ingresos por transferencias y regalías aumentaron en Bs. 500,4 millones gracias al incremento en los recursos por coparticipación tributaria a sus municipios.

Si bien los ingresos de las gobernaciones y municipios se incrementaron, éstos no se tradujeron en fuertes aumentos en la inversión pública ejecutada por parte de estas administraciones, por el contrario, los recursos excedentes se dirigieron a elevar sus depósitos en la banca privada corresponsal, recursos estacionados que postergan el desarrollo local en una época en que abundan los recursos regionales.

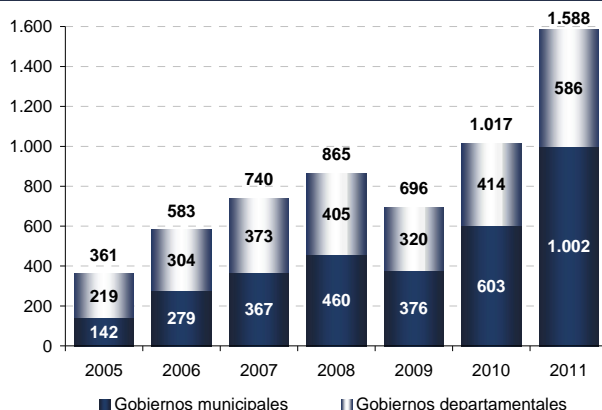
A diciembre de 2011 los depósitos corrientes de los municipios alcanzaron \$us 1.001,8



millones, superior en 66,1% al registrado a finales de 2010. Los municipios que más incrementaron sus depósitos fueron Santa

Cruz y Potosí, en 176,1% y 143,2% respecto a la gestión precedente, respectivamente (Gráfico III.19).

**Gráfico III.19 Saldo en caja y bancos de gobernaciones y municipios<sup>(1)</sup>, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us)



(1) Corresponde a depósitos corrientes en la banca privada corresponsal

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Las gobernaciones también aumentaron sus saldos en caja y bancos hasta ascender a \$us 585,9 millones, mayor en \$us 171,9 millones al de 2010. Beni, Oruro y Santa Cruz se constituyeron en las gobernaciones que más elevaron sus depósitos en relación a la gestión pasada, correspondientemente 200,4%, 171,9% y 150,2%.

### III.5.2 OPERACIONES DE GOBIERNOS AUTÓNOMOS DEPARTAMENTALES

En 2011, las operaciones de flujo de caja de las gobernaciones registraron un superávit de Bs. 1.749,5 millones, superior en 104,4% al registrado en 2010.

Este resultado obedeció principalmente al incremento de sus ingresos en 26,4%, debido al aumento de sus recursos por regalías hidrocarburíferas y mineras en 26,8%, seguido de los ingresos por coparticipación tributaria, que correspondieron básicamente a IDH e IEHD, que se incrementaron en 51,3%, y a los ingresos de capital que se elevaron en 27,5% asociados a las mayores transferencias presupuestales del sector público.

A diferencia de los ingresos, los gastos sólo se elevaron en 10,5% respecto a 2010, que respondió al crecimiento de 9,6% del gasto de capital, equivalente a Bs. 320,9 millones más que 2010. El menor crecimiento del gasto es consistente con la baja ejecución de inversión pública por parte de este nivel institucional. Por su parte, los gastos corrientes se elevaron en 14,1% acrecentando su participación dentro del gasto total en 0,7 puntos porcentuales, el aumento de estos egresos obedeció al incremento de 56,6% del gasto en bienes y servicios y de 31,8% de los egresos en servicios personales, principalmente (Cuadro III.16).

### III.5.3 OPERACIONES DE GOBIERNOS AUTÓNOMOS MUNICIPALES

Los municipios experimentaron en 2011 un saldo positivo de Bs. 2.538,1 millones en flujo de caja, mayor en 56,9% al obtenido en 2010 (Cuadro III.17), que se tribuyó al fuerte crecimiento de los ingresos corrientes asociado a la dinámica de las recaudaciones tributarias.

**Cuadro III.16 Operaciones de flujo de caja de gobernaciones, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                            | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | Variación %  |              |              |             | Participación % |              |              |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   |              |              |              |              |              |              |              | 2008         | 2009         | 2010         | 2011        | 2008            | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Ingresos totales</b>           | <b>3.627</b> | <b>5.236</b> | <b>5.839</b> | <b>5.039</b> | <b>4.509</b> | <b>5.066</b> | <b>6.401</b> | <b>-13,7</b> | <b>-10,5</b> | <b>12,3</b>  | <b>26,4</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b>        | <b>3.312</b> | <b>4.983</b> | <b>5.580</b> | <b>4.631</b> | <b>4.147</b> | <b>4.652</b> | <b>5.874</b> | <b>-17,0</b> | <b>-10,5</b> | <b>12,2</b>  | <b>26,3</b> | <b>91,9</b>     | <b>92,0</b>  | <b>91,8</b>  | <b>91,8</b>  |
| Ingresos de operación             | 34           | 40           | 43           | 43           | 48           | 46           | 35           | -1,3         | 11,8         | -4,2         | -22,4       | 0,8             | 1,1          | 0,9          | 0,6          |
| Regalías                          | 1.732        | 2.479        | 2.728        | 2.973        | 2.935        | 3.288        | 4.170        | 9,0          | -1,3         | 12,0         | 26,8        | 59,0            | 65,1         | 64,9         | 65,1         |
| Coparticipación Tributaria        | 1.197        | 2.113        | 2.373        | 1.268        | 772          | 886          | 1.341        | -46,6        | -39,1        | 14,8         | 51,3        | 25,2            | 17,1         | 17,5         | 20,9         |
| Transferencias del sector público | 314          | 300          | 384          | 295          | 329          | 377          | 231          | -23,2        | 11,3         | 14,8         | -38,6       | 5,9             | 7,3          | 7,4          | 3,6          |
| Otros ingresos corrientes         | 34           | 51           | 51           | 52           | 63           | 56           | 96           | 1,1          | 22,3         | -12,3        | 72,9        | 1,0             | 1,4          | 1,1          | 1,5          |
| <b>Ingresos de capital</b>        | <b>315</b>   | <b>253</b>   | <b>259</b>   | <b>408</b>   | <b>363</b>   | <b>414</b>   | <b>528</b>   | <b>57,7</b>  | <b>-11,1</b> | <b>14,1</b>  | <b>27,5</b> | <b>8,1</b>      | <b>8,0</b>   | <b>8,2</b>   | <b>8,2</b>   |
| <b>Gastos totales</b>             | <b>2.572</b> | <b>4.513</b> | <b>5.300</b> | <b>4.836</b> | <b>5.027</b> | <b>4.210</b> | <b>4.652</b> | <b>-8,8</b>  | <b>4,0</b>   | <b>-16,3</b> | <b>10,5</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Gastos corrientes</b>          | <b>545</b>   | <b>634</b>   | <b>724</b>   | <b>760</b>   | <b>845</b>   | <b>856</b>   | <b>977</b>   | <b>5,0</b>   | <b>11,1</b>  | <b>1,3</b>   | <b>14,1</b> | <b>15,7</b>     | <b>16,8</b>  | <b>20,3</b>  | <b>21,0</b>  |
| Servicios personales              | 137          | 149          | 182          | 192          | 233          | 281          | 370          | 6,0          | 21,3         | 20,2         | 31,8        | 4,0             | 4,6          | 6,7          | 7,9          |
| Bienes y Servicios                | 72           | 138          | 183          | 213          | 251          | 230          | 361          | 16,6         | 17,7         | -8,4         | 56,6        | 4,4             | 5,0          | 5,5          | 7,8          |
| Gasto financieros                 | 74           | 92           | 114          | 99           | 87           | 64           | 65           | -13,3        | -11,8        | -27,2        | 2,5         | 2,0             | 1,7          | 1,5          | 1,4          |
| Transferencias corrientes         | 24           | 43           | 55           | 66           | 76           | 77           | 87           | 19,9         | 15,6         | 1,2          | 13,6        | 1,4             | 1,5          | 1,8          | 1,9          |
| Otros gastos corrientes           | 238          | 212          | 191          | 190          | 197          | 205          | 94           | -0,5         | 3,8          | 3,9          | -54,0       | 3,9             | 3,9          | 4,9          | 2,0          |
| <b>Gastos de capital</b>          | <b>2.027</b> | <b>3.879</b> | <b>4.576</b> | <b>4.075</b> | <b>4.182</b> | <b>3.354</b> | <b>3.675</b> | <b>-10,9</b> | <b>2,6</b>   | <b>-19,8</b> | <b>9,6</b>  | <b>84,3</b>     | <b>83,2</b>  | <b>79,7</b>  | <b>79,0</b>  |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los ingresos corrientes de los municipios se elevaron en 28,8% respecto a 2010. La coparticipación tributaria fue uno de los elementos que explicó en mayor medida este comportamiento (crecimiento de 30,6% e incidencia de 22,9% en el crecimiento de los ingresos corrientes), seguido muy de lejos por

el aumento de ingresos no tributarios que se elevaron en 48,9% con una incidencia de 2,6%. Los ingresos de capital, al igual que en las operaciones de las gobernaciones, se elevaron en 36,4% por las mayores transferencias presupuestales del sector público.

**Cuadro III.17 Operaciones de flujo de caja de municipios, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                            | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011          | Variación % |             |              |             | Participación % |              |              |              |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                   |              |              |              |              |              |              |               | 2008        | 2009        | 2010         | 2011        | 2008            | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Ingresos totales</b>           | <b>4.394</b> | <b>6.392</b> | <b>7.517</b> | <b>9.248</b> | <b>9.259</b> | <b>9.876</b> | <b>12.833</b> | <b>23,0</b> | <b>0,1</b>  | <b>6,7</b>   | <b>29,9</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b>        | <b>3.410</b> | <b>5.028</b> | <b>5.940</b> | <b>7.721</b> | <b>7.493</b> | <b>8.427</b> | <b>10.856</b> | <b>30,0</b> | <b>-3,0</b> | <b>12,5</b>  | <b>28,8</b> | <b>83,5</b>     | <b>80,9</b>  | <b>85,3</b>  | <b>84,6</b>  |
| Ingresos de operación             | 56           | 55           | 87           | 94           | 103          | 101          | 84            | 8,7         | 8,8         | -1,2         | -16,8       | 1,0             | 1,1          | 1,0          | 0,7          |
| Impuestos internos municipales    | 762          | 849          | 966          | 1.080        | 1.169        | 1.382        | 1.504         | 11,7        | 8,3         | 18,3         | 8,8         | 11,7            | 12,6         | 14,0         | 11,7         |
| Ingresos fiscales no tributarios  | 358          | 359          | 380          | 416          | 397          | 442          | 659           | 9,3         | -4,5        | 11,5         | 48,9        | 4,5             | 4,3          | 4,5          | 5,1          |
| Coparticipación Tributaria        | 2.117        | 3.659        | 4.364        | 5.912        | 5.655        | 6.297        | 8.224         | 35,5        | -4,3        | 11,4         | 30,6        | 63,9            | 61,1         | 63,8         | 64,1         |
| Transferencias del sector público | 4            | 7            | 11           | 0            | 1            | 2            | 0             | -           | -           | 100,4        | -97,9       | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Otros ingresos corrientes         | 113          | 99           | 131          | 220          | 169          | 202          | 386           | 67,3        | -23,3       | 19,9         | 90,9        | 2,4             | 1,8          | 2,0          | 3,0          |
| <b>Ingresos de capital</b>        | <b>985</b>   | <b>1.364</b> | <b>1.576</b> | <b>1.526</b> | <b>1.767</b> | <b>1.449</b> | <b>1.977</b>  | <b>-3,2</b> | <b>15,7</b> | <b>-18,0</b> | <b>36,4</b> | <b>16,5</b>     | <b>19,1</b>  | <b>14,7</b>  | <b>15,4</b>  |
| <b>Gastos totales</b>             | <b>3.841</b> | <b>5.372</b> | <b>6.936</b> | <b>8.861</b> | <b>9.694</b> | <b>8.259</b> | <b>10.295</b> | <b>27,8</b> | <b>9,4</b>  | <b>-14,8</b> | <b>24,7</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Gastos corrientes</b>          | <b>948</b>   | <b>1.114</b> | <b>1.161</b> | <b>1.288</b> | <b>1.510</b> | <b>1.597</b> | <b>1.889</b>  | <b>10,9</b> | <b>17,3</b> | <b>5,7</b>   | <b>18,3</b> | <b>14,5</b>     | <b>15,6</b>  | <b>19,3</b>  | <b>18,3</b>  |
| Servicios personales              | 540          | 598          | 652          | 741          | 871          | 936          | 1.078         | 13,7        | 17,6        | 7,5          | 15,1        | 8,4             | 9,0          | 11,3         | 10,5         |
| Bienes y Servicios                | 226          | 295          | 286          | 331          | 396          | 424          | 528           | 16,0        | 19,4        | 7,3          | 24,5        | 3,7             | 4,1          | 5,1          | 5,1          |
| Gasto financieros                 | 94           | 97           | 102          | 103          | 114          | 91           | 88            | 1,2         | 10,6        | -20,1        | -3,3        | 1,2             | 1,2          | 1,1          | 0,9          |
| Transferencias corrientes         | 75           | 89           | 96           | 102          | 120          | 132          | 185           | 6,2         | 17,2        | 9,6          | 40,9        | 1,2             | 1,2          | 1,6          | 1,8          |
| Otros gastos corrientes           | 13           | 36           | 25           | 10           | 9            | 13           | 9             | -61,6       | -10,8       | 49,5         | -30,4       | 0,1             | 0,1          | 0,2          | 0,1          |
| <b>Gastos de capital</b>          | <b>2.893</b> | <b>4.257</b> | <b>5.775</b> | <b>7.573</b> | <b>8.184</b> | <b>6.662</b> | <b>8.406</b>  | <b>31,1</b> | <b>8,1</b>  | <b>-18,6</b> | <b>26,2</b> | <b>85,5</b>     | <b>84,4</b>  | <b>80,7</b>  | <b>81,7</b>  |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los gastos de municipios evidenciaron un aumento de 24,7% en relación a 2010, asociado a la recuperación del gasto de capital que se elevó en 26,2%, tras una caída de 18,6% experimentado en 2010. Los gastos corrientes se elevaron en 18,3%, atribuido al incremento de los gastos en servicios personales, y bienes y servicios, que crecieron en 15,1% y 24,5%, respectivamente.

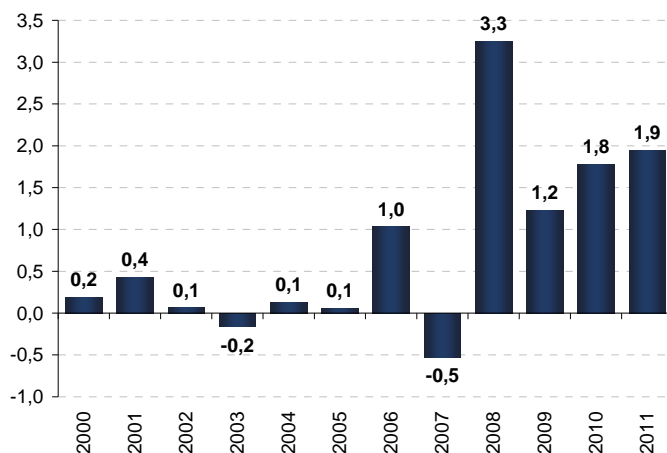
### III.6 DESEMPEÑO DE LAS EMPRESAS PÚBLICAS

En el marco del nuevo modelo económico, las empresas estatales comenzaron a adquirir notable importancia desde 2006. Actualmente, el Estado puede intervenir en la economía a través de las empresas públicas, principalmente en el sector productivo.

En 2011, nuevamente las operaciones consolidadas de las empresas públicas registraron un superávit de 1,9% del PIB, mayor en 0,1 puntos al de 2010 (Gráfico III.20), consistente con el fuerte crecimiento de sus ingresos y un elevado nivel de gasto de capital que creció en 166,7%.

Los ingresos de las empresas públicas registraron un crecimiento de 33,4% respecto a 2010, producto del aumento de ingresos corrientes que se elevaron en 30,5% con una incidencia sobre el comportamiento del gasto total de 30,3%. Los ingresos corrientes se acrecentaron en Bs. 9.630,8 millones con relación a la gestión anterior, debido a las mayores ventas de hidrocarburos, transferencias corrientes e ingresos provenientes de ventas de otras empresas (no hidrocarburíferas) (Cuadro III.18).

**Gráfico III.20 Balance global de empresas públicas, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje del PIB)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los mayores ingresos por la venta de hidrocarburos obedecieron al aumento del valor de exportaciones de gas natural –que se elevaron en 31,3% producto de los elevados precios de gas natural exportado y los mayores volúmenes a Argentina– y en menor medida a las ventas de combustibles en el mercado interno –que se expandieron en 4,4% debido a la mayor comercialización de gas natural, gasolina especial y diesel oil–.

Las transferencias corrientes del sector público a las empresas públicas se elevaron en 163,0% en la gestión, producto de las mayores transferencias efectuadas por el TGN a favor de YPFB a través de la emisión de papeles transfiriéndole en 2011 Bs. 3.167,6 millones, a ENAF Bs. 194,6 millones y a ENDE Bs. 64,7 millones. Además, entregó en efectivo Bs. 130,2 millones a EMAPA.

Los ingresos por la comercialización de bienes y servicios por parte de las empresas públicas no hidrocarburíferas registraron un crecimiento de 51,4% respecto a 2010 explicado por el incremento de las ventas en el mercado interno. Por empresa pública, COMIBOL fue la que más aportó en el crecimiento del ítem con un aumento de sus ventas en el mercado interno de Bs. 509,7

millones respecto a 2010, seguido del crecimiento de las ventas de EMAPA por valor de Bs. 488,3 millones, principalmente. Las ventas al mercado externo se elevaron en 14,6% asociado a las ventas realizadas por VINTO (ENAF) ante mayores volúmenes exportados y contexto favorable de precios internacionales de minerales.

**Cuadro III.18 Ingresos consolidados de empresas públicas, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|                                  | 2005         | 2006         | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación %  |              |              |              | Participación % |              |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  |              |              |               |               |               |               |               | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2008            | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total ingresos</b>            | <b>1.079</b> | <b>6.279</b> | <b>18.251</b> | <b>34.310</b> | <b>30.178</b> | <b>31.760</b> | <b>42.363</b> | <b>88,0</b>  | <b>-12,0</b> | <b>5,2</b>   | <b>33,4</b>  | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b>       | <b>1.054</b> | <b>6.224</b> | <b>18.110</b> | <b>33.959</b> | <b>29.849</b> | <b>31.555</b> | <b>41.186</b> | <b>87,5</b>  | <b>-12,1</b> | <b>5,7</b>   | <b>30,5</b>  | <b>99,0</b>     | <b>98,9</b>  | <b>99,4</b>  | <b>97,2</b>  |
| <b>Venta de hidrocarburos</b>    | <b>618</b>   | <b>3.957</b> | <b>13.235</b> | <b>26.333</b> | <b>25.325</b> | <b>26.393</b> | <b>30.830</b> | <b>99,0</b>  | <b>-3,8</b>  | <b>4,2</b>   | <b>16,8</b>  | <b>76,7</b>     | <b>83,9</b>  | <b>83,1</b>  | <b>72,8</b>  |
| <b>Merc. Interno</b>             | <b>618</b>   | <b>3.957</b> | <b>8.381</b>  | <b>11.521</b> | <b>13.835</b> | <b>14.214</b> | <b>14.836</b> | <b>37,5</b>  | <b>20,1</b>  | <b>2,7</b>   | <b>4,4</b>   | <b>33,6</b>     | <b>45,8</b>  | <b>44,8</b>  | <b>35,0</b>  |
| Gasolina especial                | 20           | 1.183        | 2.443         | 3.041         | 3.236         | 3.618         | 3.897         | 24,4         | 6,4          | 11,8         | 7,7          | 8,9             | 10,7         | 11,4         | 9,2          |
| Gasolina premium                 | 0            | 7            | 15            | 15            | 25            | 15            | 14            | 5,2          | 61,5         | -37,5        | -10,1        | 0,0             | 0,1          | 0,0          | 0,0          |
| Diesel oil                       | 161          | 2.320        | 4.258         | 4.465         | 4.470         | 4.972         | 5.131         | 4,9          | 0,1          | 11,2         | 3,2          | 13,0            | 14,8         | 15,7         | 12,1         |
| Kerosene doméstico               | 50           | 40           | 31            | 24            | 27            | 20            | 22            | -22,4        | 11,5         | -25,2        | 8,5          | 0,1             | 0,1          | 0,1          | 0,1          |
| GLP doméstico                    | 299          | 301          | 386           | 523           | 535           | 593           | 553           | 35,2         | 2,4          | 10,8         | -6,7         | 1,5             | 1,8          | 1,9          | 1,3          |
| GLP industrial                   | 1            | 1            | 1             | 1             | 12            | 1             | 2             | 7,9          | -            | -90,5        | 76,1         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Gas natural                      | 87           | 106          | 134           | 152           | 337           | 2.160         | 4.282         | 13,3         | 121,3        | 540,9        | 98,3         | 0,4             | 1,1          | 6,8          | 10,1         |
| Otros (Up stream)                | 0            | 0            | 1.112         | 3.300         | 5.193         | 2.835         | 935           | 196,7        | 57,4         | -45,4        | -67,0        | 9,6             | 17,2         | 8,9          | 2,2          |
| <b>Merc. Externo</b>             | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>4.855</b>  | <b>14.812</b> | <b>11.490</b> | <b>12.179</b> | <b>15.994</b> | <b>205,1</b> | <b>-22,4</b> | <b>6,0</b>   | <b>31,3</b>  | <b>43,2</b>     | <b>38,1</b>  | <b>38,3</b>  | <b>37,8</b>  |
| <b>Ventas de otras empresas</b>  | <b>207</b>   | <b>264</b>   | <b>1.804</b>  | <b>2.390</b>  | <b>2.336</b>  | <b>3.466</b>  | <b>5.249</b>  | <b>32,5</b>  | <b>-2,3</b>  | <b>48,4</b>  | <b>51,4</b>  | <b>7,0</b>      | <b>7,7</b>   | <b>10,9</b>  | <b>12,4</b>  |
| <b>Merc. Interno</b>             | <b>158</b>   | <b>211</b>   | <b>890</b>    | <b>1.026</b>  | <b>1.106</b>  | <b>1.689</b>  | <b>3.212</b>  | <b>15,4</b>  | <b>7,7</b>   | <b>52,7</b>  | <b>90,2</b>  | <b>3,0</b>      | <b>3,7</b>   | <b>5,3</b>   | <b>7,6</b>   |
| COMIBOL                          | 0            | 0            | 634           | 740           | 757           | 1.015         | 1.525         | 16,8         | 2,3          | 34,2         | 50,2         | 2,2             | 2,5          | 3,2          | 3,6          |
| EMAPA                            |              |              |               |               | 54            | 259           | 748           | -            | -            | 382,7        | 188,3        | 0,0             | 0,2          | 0,8          | 1,8          |
| ENDE                             | 32           | 36           | 46            | 47            | 38            | 81            | 124           | 1,3          | -17,8        | 111,3        | 53,7         | 0,1             | 0,1          | 0,3          | 0,3          |
| AASANA                           | 25           | 25           | 15            | 20            | 26            | 37            | 133           | 34,6         | 30,3         | 41,2         | 264,1        | 0,1             | 0,1          | 0,1          | 0,3          |
| ENAF                             | 0            | 0            | 8             | 6             | 3             | 4             | 5             | -17,7        | -45,3        | 23,9         | 26,9         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Otras empresas                   | 100          | 150          | 187           | 214           | 228           | 292           | 676           | 14,1         | 6,7          | 28,3         | 131,2        | 0,6             | 0,8          | 0,9          | 1,6          |
| <b>Merc. Externo</b>             | <b>50</b>    | <b>53</b>    | <b>914</b>    | <b>1.364</b>  | <b>1.230</b>  | <b>1.777</b>  | <b>2.037</b>  | <b>49,2</b>  | <b>-9,8</b>  | <b>44,5</b>  | <b>14,6</b>  | <b>4,0</b>      | <b>4,1</b>   | <b>5,6</b>   | <b>4,8</b>   |
| ENAF                             | 0            | 0            | 846           | 1.291         | 1.143         | 1.668         | 2.037         | 52,6         | -11,5        | 45,9         | 22,1         | 3,8             | 3,8          | 5,3          | 4,8          |
| Otros                            | 50           | 53           | 68            | 73            | 87            | 109           | 0             | 6,8          | 19,0         | 25,4         | -100,0       | 0,2             | 0,3          | 0,3          | 0,0          |
| <b>Transferencias corrientes</b> | <b>92</b>    | <b>323</b>   | <b>602</b>    | <b>4.616</b>  | <b>1.796</b>  | <b>1.378</b>  | <b>3.624</b>  | <b>667,2</b> | <b>-61,1</b> | <b>-23,3</b> | <b>163,0</b> | <b>13,5</b>     | <b>6,0</b>   | <b>4,3</b>   | <b>8,6</b>   |
| <b>Otros ingresos corrientes</b> | <b>136</b>   | <b>1.680</b> | <b>2.469</b>  | <b>620</b>    | <b>392</b>    | <b>318</b>    | <b>1.483</b>  | <b>-74,9</b> | <b>-36,8</b> | <b>-18,8</b> | <b>365,9</b> | <b>1,8</b>      | <b>1,3</b>   | <b>1,0</b>   | <b>3,5</b>   |
| <b>Ingresos de capital</b>       | <b>25</b>    | <b>55</b>    | <b>141</b>    | <b>351</b>    | <b>329</b>    | <b>205</b>    | <b>1.177</b>  | <b>148,6</b> | <b>-6,3</b>  | <b>-37,6</b> | <b>473,6</b> | <b>1,0</b>      | <b>1,1</b>   | <b>0,6</b>   | <b>2,8</b>   |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011, los gastos consolidados de las empresas públicas se elevaron en 33,3%, respondiendo a la expansión del gasto corriente en 27,7% (incidencia de 26,6%) y del gasto de capital en 166,7% (incidencia de 6,7%) (Cuadro III.19).

Los gastos corrientes aumentaron por efecto del superior pago de tributos, gasto en bienes

y servicios y el pago de regalías hidrocarburíferas. Las empresas públicas pagaron por concepto de tributos Bs. 11.493 millones, superior en 61,9% al efectuado en 2010, gracias al crecimiento de los pagos de IDH, IUE y otros impuestos del mercado interno.

El gasto en bienes y servicios se elevó en Bs. 1.479,6 millones producto de los mayores precios del petróleo WTI y volúmenes de importación de combustibles para abastecer la demanda del mercado interno.

Las regalías por hidrocarburos que YPFB paga a favor de las gobernaciones y el TGN se

elevaron en 23,4%, incidiendo en 3,1% en el incremento del gasto total de las empresas públicas. Este crecimiento respondió a los mayores precios de exportación de gas natural y a los mayores volúmenes exportados a Argentina.

**Cuadro III.19 Gastos consolidados de empresas públicas, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|                            | 2005         | 2006         | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | Variación %  |              |              |              | Participación % |              |              |              |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
|                            |              |              |               |               |               |               |               | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2008            | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total gastos</b>        | <b>1.036</b> | <b>5.332</b> | <b>18.799</b> | <b>30.382</b> | <b>27.633</b> | <b>29.309</b> | <b>39.073</b> | <b>61,6</b>  | <b>-9,0</b>  | <b>6,1</b>   | <b>33,3</b>  | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Gastos corrientes</b>   | <b>944</b>   | <b>5.240</b> | <b>17.733</b> | <b>27.994</b> | <b>26.224</b> | <b>28.125</b> | <b>35.916</b> | <b>57,9</b>  | <b>-6,3</b>  | <b>7,3</b>   | <b>27,7</b>  | <b>92,1</b>     | <b>94,9</b>  | <b>96,0</b>  | <b>91,9</b>  |
| Servicios personales       | 173          | 213          | 553           | 807           | 843           | 934           | 1.193         | 45,9         | 4,5          | 10,8         | 27,8         | 2,7             | 3,0          | 3,2          | 3,1          |
| Bienes y Servicios         | 733          | 4.429        | 10.341        | 15.671        | 11.658        | 16.283        | 17.763        | 51,5         | -25,6        | 39,7         | 9,1          | 51,6            | 42,2         | 55,6         | 45,5         |
| Intereses                  | 18           | 20           | 27            | 101           | 83            | 123           | 357           | 268,3        | -17,6        | 48,5         | 190,3        | 0,3             | 0,3          | 0,4          | 0,9          |
| Pago de tributos           | 26           | 63           | 3.874         | 6.987         | 7.600         | 7.098         | 11.493        | 80,4         | 8,8          | -6,6         | 61,9         | 23,0            | 27,5         | 24,2         | 29,4         |
| IDH                        | 0            | 0            | 3.664         | 6.644         | 6.465         | 6.744         | 8.996         | 81,3         | -2,7         | 4,3          | 33,4         | 21,9            | 23,4         | 23,0         | 23,0         |
| Renta Interna              | 26           | 53           | 190           | 273           | 1.135         | 353           | 2.376         | 43,9         | 315,2        | -68,9        | 572,4        | 0,9             | 4,1          | 1,2          | 6,1          |
| Renta Aduanera             | 0            | 10           | 20            | 70            | 0             | 0             | 121           | 255,4        | -100,0       | -            | 100,0        | 0,2             | 0,0          | 0,0          | 0,3          |
| Regalías hidrocarburíferas | 0            | 0            | 2.222         | 3.555         | 3.643         | 3.829         | 4.726         | 60,0         | 2,5          | 5,1          | 23,4         | 11,7            | 13,2         | 13,1         | 12,1         |
| Transferencias corrientes  | 29           | 282          | 623           | 90            | 2.082         | 343           | 348           | -85,5        | 2.207,4      | -83,5        | 1,6          | 0,3             | 7,5          | 1,2          | 0,9          |
| Otros gastos               | -36          | 234          | 93            | 784           | 315           | -484          | 35            | 745,7        | -59,9        | -253,9       | -107,2       | 2,6             | 1,1          | -1,7         | 0,1          |
| <b>Gastos de capital</b>   | <b>91</b>    | <b>92</b>    | <b>1.066</b>  | <b>2.388</b>  | <b>1.410</b>  | <b>1.184</b>  | <b>3.157</b>  | <b>124,0</b> | <b>-41,0</b> | <b>-16,0</b> | <b>166,7</b> | <b>7,9</b>      | <b>5,1</b>   | <b>4,0</b>   | <b>8,1</b>   |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Destaca en 2011 el elevado crecimiento del gasto de capital de las empresas públicas de 166,7%, equivalente a Bs. 1.973,3 millones adicionales respecto a 2010. Este comportamiento se asoció a las mayores inversiones realizadas por las empresas públicas en el sector productivo. La inversión de las empresas públicas fue superior en 137,1% al ejecutado en 2010. Cabe resaltar que el incremento registrado en el gasto de capital provocó el aumento de su participación en 4,1 puntos porcentuales en el gasto total de empresas públicas.

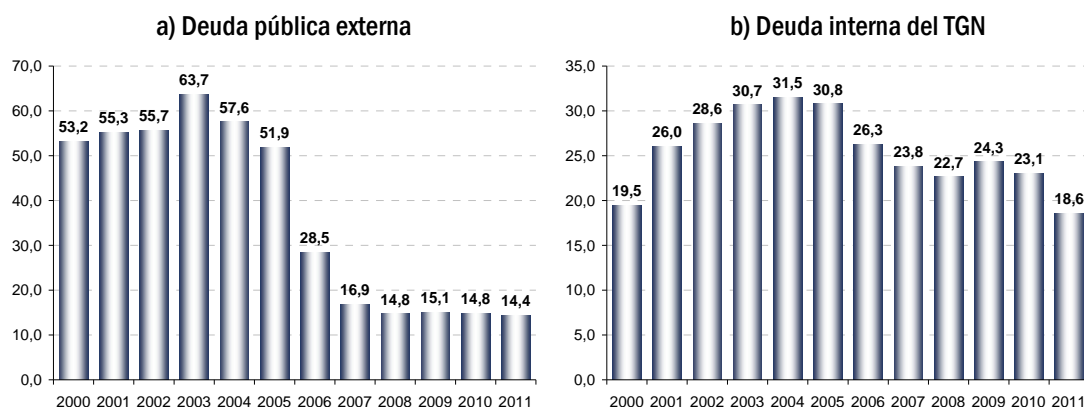
### III.7 POLÍTICA DE ENDEUDAMIENTO PÚBLICO

La gestión de la deuda pública en 2011 prosiguió el lineamiento del actual gobierno basada en una política de endeudamiento con: i) plazos laxos, ii) preferencia por la moneda nacional, iii) bajas tasas de interés y iv)

eliminación de riesgos innecesarios; lo que permitió un nivel de endeudamiento sostenible, expandiendo la capacidad de pago del país, profundizando la bolivianización, ampliando la participación de la deuda a largo plazo y destinando desembolsos de crédito externo a proyectos productivos.

El saldo de la deuda pública externa de mediano y largo plazo a diciembre de 2011 fue de \$us 3.493,4 millones. Si bien el nivel fue superior en 20,8% al registrado a finales de 2010, en porcentaje del PIB disminuyó en 0,4 puntos porcentuales, alcanzando el 14%. La deuda interna del TGN por su parte, registró un saldo de \$us 4.596,0 millones, casi similar al anotado un año atrás, pero igualmente menor en términos del producto registrando 19% que significa una caída de 4,5 puntos porcentuales (Gráfico III.21).

**Gráfico III.21 Deuda pública externa y deuda interna del TGN en porcentaje del PIB, 2000 – 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB) y Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### III.7.1 DEUDA EXTERNA

En 2011, los mayores niveles de deuda pública externa obedecieron principalmente a los desembolsos para el financiamiento de proyectos de infraestructura y productivos.

La estructura de la deuda externa presentó que el 75,0% de la deuda correspondió a

acreedores multilaterales, de los cuales destaca la CAF con una participación en el saldo de 37,7%, seguido del BID con 21,9% y el Banco Mundial con 11,3%. Los saldos con acreedores bilaterales representaron el 25,0%, de los cuales Venezuela tuvo una participación con 12,0%, Brasil 4,9% y China 4,9% (Cuadro III.20).

**Cuadro III.20 Deuda externa de mediano y largo plazo según acreedor, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Acreedor                           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación %   |              |             |             |             | Participación % |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    |                |                |                |                |                |                |                | 2006          | 2007         | 2008        | 2009        | 2010        | 2011            | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |              |
| <b>Total deuda pública externa</b> | <b>4.941,6</b> | <b>3.248,1</b> | <b>2.208,7</b> | <b>2.443,8</b> | <b>2.600,9</b> | <b>2.892,2</b> | <b>3.493,4</b> | <b>-34,3</b>  | <b>-32,0</b> | <b>10,6</b> | <b>6,4</b>  | <b>11,2</b> | <b>20,8</b>     | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Multilateral</b>                | <b>4.519,9</b> | <b>2.834,5</b> | <b>1.709,3</b> | <b>1.819,9</b> | <b>1.993,3</b> | <b>2.287,9</b> | <b>2.620,7</b> | <b>-37,3</b>  | <b>-39,7</b> | <b>6,5</b>  | <b>9,5</b>  | <b>14,8</b> | <b>14,5</b>     | <b>87,3</b>  | <b>77,4</b>  | <b>74,5</b>  | <b>76,6</b>  | <b>79,1</b>  | <b>75,0</b>  |              |
| CAF                                | 871,3          | 843,6          | 856,1          | 947,0          | 1.020,0        | 1.168,5        | 1.316,6        | -3,2          | 1,5          | 10,6        | 7,7         | 14,6        | 12,7            | 26,0         | 38,8         | 38,8         | 39,2         | 40,4         | 37,7         |              |
| BID                                | 1.622,8        | 1.621,2        | 459,3          | 460,9          | 519,4          | 629,4          | 764,2          | -0,1          | -71,7        | 0,3         | 12,7        | 21,2        | 21,4            | 49,9         | 20,8         | 18,9         | 20,0         | 21,8         | 21,9         |              |
| Banco Mundial                      | 1.666,6        | 233,4          | 261,2          | 280,1          | 315,2          | 355,1          | 393,9          | -86,0         | 11,9         | 7,2         | 12,5        | 12,7        | 10,9            | 7,2          | 11,8         | 11,5         | 12,1         | 12,3         | 11,3         |              |
| FIDA                               | 40,8           | 43,1           | 44,9           | 44,9           | 46,5           | 45,9           | 46,7           | 5,6           | 4,2          | 0,0         | 3,7         | -1,4        | 1,7             | 1,3          | 2,0          | 1,8          | 1,8          | 1,6          | 1,3          |              |
| FND                                | 24,5           | 32,3           | 36,7           | 36,6           | 37,2           | 37,0           | 40,5           | 31,8          | 13,6         | -0,3        | 1,7         | -0,5        | 9,3             | 1,0          | 1,7          | 1,5          | 1,4          | 1,3          | 1,2          |              |
| FONPLATA                           | 32,8           | 29,1           | 29,9           | 28,3           | 32,7           | 30,1           | 36,2           | -11,3         | 2,7          | -5,4        | 15,7        | -7,9        | 20,0            | 0,9          | 1,4          | 1,2          | 1,3          | 1,0          | 1,0          |              |
| OPEP                               | 16,8           | 17,3           | 21,1           | 22,2           | 22,1           | 21,8           | 22,7           | 3,0           | 22,0         | 5,2         | -0,4        | -1,4        | 4,0             | 0,5          | 1,0          | 0,9          | 0,9          | 0,8          | 0,6          |              |
| FMI <sup>(1)</sup>                 | 243,8          | 14,5           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -94,1         | -100,0       | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,4          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
| BIAPE                              | 0,6            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -100,0        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
| <b>Bilateral</b>                   | <b>421,5</b>   | <b>413,6</b>   | <b>499,5</b>   | <b>623,8</b>   | <b>607,7</b>   | <b>604,4</b>   | <b>872,7</b>   | <b>-1,9</b>   | <b>20,8</b>  | <b>24,9</b> | <b>-2,6</b> | <b>-0,5</b> | <b>44,4</b>     | <b>12,7</b>  | <b>22,6</b>  | <b>25,5</b>  | <b>23,4</b>  | <b>20,9</b>  | <b>25,0</b>  |              |
| Venezuela                          | 0,0            | 32,6           | 84,5           | 229,5          | 303,7          | 311,1          | 418,5          | 100,0         | 159,2        | 171,6       | 32,3        | 2,4         | 34,5            | 1,0          | 3,8          | 9,4          | 11,7         | 10,8         | 12,0         |              |
| Brasil                             | 121,5          | 133,4          | 126,7          | 114,0          | 101,4          | 95,0           | 172,0          | 9,8           | -5,0         | -10,0       | -11,1       | -6,3        | 81,1            | 4,1          | 5,7          | 4,7          | 3,9          | 3,3          | 4,9          |              |
| Rep. Popular de China              | 29,4           | 38,6           | 75,4           | 79,5           | 79,5           | 82,2           | 170,8          | 31,3          | 95,3         | 5,4         | 0,0         | 3,4         | 107,8           | 1,2          | 3,4          | 3,3          | 3,1          | 2,8          | 4,9          |              |
| Alemania                           | 34,0           | 45,8           | 51,3           | 56,5           | 58,4           | 54,7           | 54,1           | 34,7          | 12,0         | 10,1        | 3,4         | -6,3        | -1,1            | 1,4          | 2,3          | 2,3          | 2,2          | 1,9          | 1,5          |              |
| Rep. Corea                         | 5,4            | 10,3           | 17,8           | 17,2           | 20,4           | 20,9           | 20,1           | 90,7          | 72,8         | -3,4        | 18,6        | 2,5         | -3,8            | 0,3          | 0,8          | 0,7          | 0,8          | 0,7          | 0,6          |              |
| España                             | 139,3          | 129,2          | 119,7          | 106,5          | 19,3           | 16,4           | 16,2           | -7,3          | -7,4         | -11,0       | -81,9       | -15,0       | -1,2            | 4,0          | 5,4          | 4,4          | 0,7          | 0,6          | 0,5          |              |
| Francia                            | 13,3           | 12,8           | 12,5           | 10,6           | 9,1            | 10,0           | 8,8            | -3,8          | -2,3         | -15,2       | -14,2       | 9,9         | -12,0           | 0,4          | 0,6          | 0,4          | 0,3          | 0,3          | 0,3          |              |
| Italia                             | 9,8            | 10,9           | 11,6           | 9,9            | 8,9            | 7,1            | 5,9            | 11,2          | 6,4          | -14,7       | -10,1       | -20,2       | -16,9           | 0,3          | 0,5          | 0,4          | 0,3          | 0,2          | 0,2          |              |
| Argentina                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 7,0            | 7,0            | 6,3            | 0,0           | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,3          | 0,2          | 0,2          |              |
| Japón                              | 63,0           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -100,0        | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |              |
| <b>Privados</b>                    | <b>0,2</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>-100,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>      | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |              |

(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

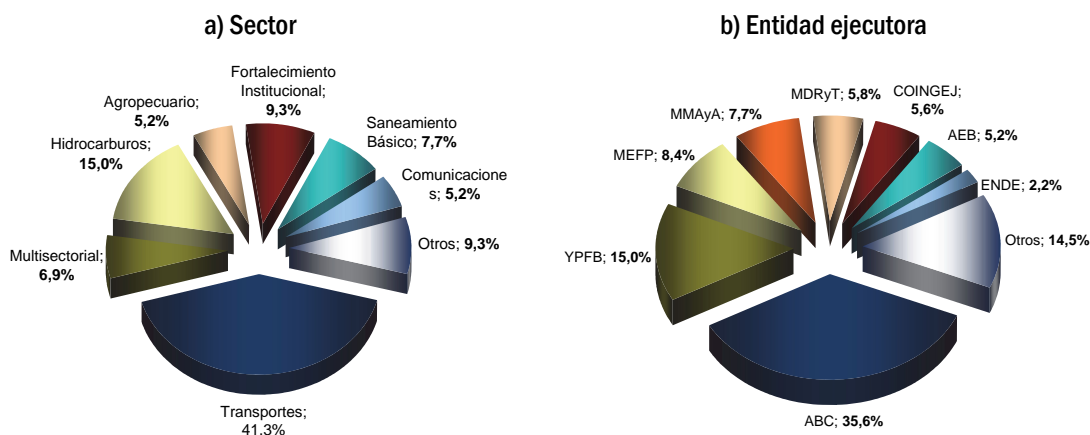
A diciembre de 2011, la deuda con la CAF ascendió a \$us 1.316,6 millones. Su principal deudor fue el TGN con un saldo de \$us 1.203,9 millones que representó el 91,4% de la deuda del sector público con la entidad. Los créditos de la CAF financiaron 69 proyectos orientados principalmente al sector de transporte; entre los principales proyectos destacan el programa de infraestructura social en zonas marginales, la construcción del corredor vial Santa Cruz-Puerto Suárez, la carretera Potosí-Uyuni, y la doble vía La Paz-Ururo.

Por su parte, la deuda con el BID alcanzó \$us 764,2 millones y financió 127 proyectos, en tanto que la deuda con el Banco Mundial de \$us 393,9 millones garantizó recursos para 32 proyectos.

El saldo de la deuda bilateral alcanzó a \$us 872,7 millones, su mayor nivel respondió al crecimiento de la deuda con Venezuela, China y Brasil. El aumento de la deuda con Venezuela obedece a los mayores desembolsos por parte de PDVSA a favor de YPFB cuya deuda ascendió a 398,5 millones. La deuda con la República Popular de China se incrementó básicamente por el desembolso para el financiamiento del Sistema Satelital Tupac Katari.

Respecto a los desembolsos, éstos se destinaron principalmente al sector transporte (\$us 321,6 millones), hidrocarburos (\$us 116,4 millones), fortalecimiento institucional (\$us 72,3 millones), saneamiento básico (\$us 59,9 millones), entre otros (Gráfico III.22a).

**Gráfico III.22 Composición del monto desembolsado según sector y entidad ejecutora, 2011**  
(En porcentaje)



Nota. Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), Administradora Boliviana de Carretera (ABC), Empresa Nacional de Electricidad (ENDE), Agencia Espacial de Bolivia (AEB), Comando de Ingeniería del Ejército (COINGEJ), Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) y Ministerio de Economía y Finanzas Públicas (MEFP)

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Por institución ejecutora, los desembolsos se dirigieron fundamentalmente a la Administradora Boliviana de Carreteras (ABC) con \$us 277,0 millones, seguido de YPFB con \$us 116,4 millones, el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas con \$us 65,3 millones, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua con \$us 59,9 millones (Gráfico III.22b).

El servicio de la deuda alcanzó \$us 231,2 millones, menor en 30,6% al registrado en 2010. La amortización de capital fue de \$us 174,3 millones e intereses y comisiones \$us 57,0 millones. Del total de servicio de deuda, 82,6% se pagó a organismos multilaterales y 17,4% a bilaterales.



Con el objeto de seguir ampliando la capacidad productiva del país, se siguió contratando créditos. En 2011 los montos contratados de crédito externo ascendieron a \$us 1.261,6 millones, de los cuales la CAF fue el principal organismo con quien se contrató nueva deuda por un monto total de \$us 434,4 millones, seguido del BID por \$us 290,8 millones, Banco Mundial por \$us 231,0 millones, Venezuela por \$us 116,4 millones y China por \$us 113,4 millones.

### III.7.2 DEUDA INTERNA DEL TGN

En el marco de la política de endeudamiento sostenible iniciada en 2006, en la gestión 2011 se continuó con la profundización de la bolivianización y la ampliación de plazos de la deuda interna del TGN. En 2011 se amplió la participación de la deuda en bolivianos y a

plazos mayores a 15 años, reduciendo la deuda en UFV y la de corto plazo.

En 2011, el saldo de la deuda interna del TGN registró un ligero crecimiento de 0,2% debido a los desembolsos por crédito de emergencia y al incremento de la UFV que repercutió en una elevación artificial de la deuda contratada en esta denominación.

El principal acreedor de la deuda interna del TGN fue el sector privado con una participación de 68,8%. El saldo de deuda con este sector alcanzó \$us 3.160,5 millones, menor en 1,4% al registrado en 2010 debido a la menor emisión más que compensado por el pago del servicio de capital. La caída pudo ser mayor de no presentarse un incremento artificial en \$us 154,2 millones de la deuda por la indexación a la UFV (Cuadro III.21).

**Cuadro III.21 Deuda interna del TGN según acreedor, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Unidad Institucional / Instrumento           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Variación %  |              |              |               |              | Participación % |              |              |              |              |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |                |                |                |                |                |                |                | 2007         | 2008         | 2009         | 2010          | 2011         | 2007            | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total Deuda Interna TGN<sup>(1)</sup></b> | <b>2.968,5</b> | <b>3.042,9</b> | <b>3.239,4</b> | <b>3.927,0</b> | <b>4.247,1</b> | <b>4.586,6</b> | <b>4.596,0</b> | <b>6,5</b>   | <b>21,2</b>  | <b>8,2</b>   | <b>8,0</b>    | <b>0,2</b>   | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Sector Público Financiero</b>             | <b>992,1</b>   | <b>798,5</b>   | <b>841,1</b>   | <b>1.271,5</b> | <b>1.328,8</b> | <b>1.371,5</b> | <b>1.426,7</b> | <b>5,3</b>   | <b>51,2</b>  | <b>4,5</b>   | <b>3,2</b>    | <b>4,0</b>   | <b>26,0</b>     | <b>32,4</b>  | <b>31,3</b>  | <b>29,9</b>  | <b>31,0</b>  |
| <b>Banco Central de Bolivia</b>              | <b>978,3</b>   | <b>771,2</b>   | <b>818,0</b>   | <b>1.252,8</b> | <b>1.314,6</b> | <b>1.361,9</b> | <b>1.420,4</b> | <b>6,1</b>   | <b>53,1</b>  | <b>4,9</b>   | <b>3,6</b>    | <b>4,3</b>   | <b>25,3</b>     | <b>31,9</b>  | <b>31,0</b>  | <b>29,7</b>  | <b>30,9</b>  |
| Crédito de Emergencia                        | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 240,1          | 254,7          | 297,3          | 343,3          | 0,0          | 100,0        | 6,1          | 16,8          | 15,5         | 0,0             | 6,1          | 6,0          | 6,5          | 7,5          |
| Crédito de Liquidez                          | 223,8          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Deuda Histórica LT. "A"                      | 571,6          | 601,3          | 657,0          | 813,3          | 851,3          | 854,9          | 864,9          | 9,3          | 23,8         | 4,7          | 0,4           | 1,2          | 20,3            | 20,7         | 20,0         | 18,6         | 18,8         |
| Deuda Histórica LT. "B"                      | 159,6          | 150,7          | 160,1          | 198,2          | 207,5          | 208,4          | 210,8          | 6,3          | 23,8         | 4,7          | 0,4           | 1,2          | 4,9             | 5,0          | 4,9          | 4,5          | 4,6          |
| Títulos-BCB                                  | 23,4           | 19,2           | 0,9            | 1,1            | 1,2            | 1,2            | 1,4            | -95,2        | 23,8         | 4,7          | 2,2           | 11,1         | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>Fondos</b>                                | <b>13,8</b>    | <b>27,4</b>    | <b>23,1</b>    | <b>18,7</b>    | <b>14,2</b>    | <b>9,6</b>     | <b>6,3</b>     | <b>-15,7</b> | <b>-19,0</b> | <b>-24,0</b> | <b>-32,3</b>  | <b>-34,5</b> | <b>0,7</b>      | <b>0,5</b>   | <b>0,3</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,1</b>   |
| BTs - Negociables                            | 0,0            | 15,1           | 12,3           | 9,6            | 6,8            | 4,1            | 2,7            | -18,2        | -22,2        | -28,6        | -40,1         | -33,3        | 0,4             | 0,2          | 0,2          | 0,1          | 0,1          |
| BTs - No Negociables                         | 13,8           | 12,3           | 10,7           | 9,1            | 7,4            | 5,5            | 3,6            | -12,6        | -15,3        | -19,2        | -25,1         | -35,4        | 0,3             | 0,2          | 0,2          | 0,1          | 0,1          |
| <b>Sector Público No Financiero</b>          | <b>22,8</b>    | <b>20,7</b>    | <b>2,7</b>     | <b>11,2</b>    | <b>8,6</b>     | <b>8,7</b>     | <b>8,8</b>     | <b>-86,9</b> | <b>312,5</b> | <b>-22,7</b> | <b>0,4</b>    | <b>1,2</b>   | <b>0,1</b>      | <b>0,3</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   |
| <b>Otros públicos</b>                        | <b>22,8</b>    | <b>20,7</b>    | <b>2,7</b>     | <b>11,2</b>    | <b>8,6</b>     | <b>8,7</b>     | <b>8,8</b>     | <b>-86,9</b> | <b>312,5</b> | <b>-22,7</b> | <b>0,4</b>    | <b>1,2</b>   | <b>0,1</b>      | <b>0,3</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   | <b>0,2</b>   |
| BTs - No Negociables                         | 2,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| BTs - No Negociables                         | 20,8           | 20,7           | 2,7            | 11,2           | 8,6            | 8,7            | 8,8            | -86,9        | 312,5        | -22,7        | 0,4           | 1,2          | 0,1             | 0,3          | 0,2          | 0,2          | 0,2          |
| <b>Sector Privado</b>                        | <b>1.953,6</b> | <b>2.223,7</b> | <b>2.395,6</b> | <b>2.644,3</b> | <b>2.909,6</b> | <b>3.206,5</b> | <b>3.160,5</b> | <b>7,7</b>   | <b>10,4</b>  | <b>10,0</b>  | <b>10,2</b>   | <b>-1,4</b>  | <b>74,0</b>     | <b>67,3</b>  | <b>68,5</b>  | <b>69,9</b>  | <b>68,8</b>  |
| <b>Adm. Fondo de Pensiones</b>               | <b>1.207,2</b> | <b>1.377,4</b> | <b>1.558,7</b> | <b>1.742,8</b> | <b>1.787,5</b> | <b>1.809,5</b> | <b>1.907,0</b> | <b>13,2</b>  | <b>11,8</b>  | <b>2,6</b>   | <b>1,2</b>    | <b>5,4</b>   | <b>48,1</b>     | <b>44,4</b>  | <b>42,1</b>  | <b>39,5</b>  | <b>41,5</b>  |
| BTs - AFP's                                  | 1.207,2        | 1.377,4        | 1.558,7        | 1.742,8        | 1.787,5        | 1.809,5        | 1.907,0        | 13,2         | 11,8         | 2,6          | 1,2           | 5,4          | 48,1            | 44,4         | 42,1         | 39,5         | 41,5         |
| <b>Mercado Financiero</b>                    | <b>726,3</b>   | <b>816,4</b>   | <b>807,0</b>   | <b>870,8</b>   | <b>1.122,1</b> | <b>1.397,0</b> | <b>1.253,5</b> | <b>-1,2</b>  | <b>7,9</b>   | <b>28,9</b>  | <b>24,5</b>   | <b>-10,3</b> | <b>24,9</b>     | <b>22,2</b>  | <b>26,4</b>  | <b>30,5</b>  | <b>27,3</b>  |
| Bonos "C"                                    | 621,8          | 784,0          | 784,3          | 853,7          | 1.108,2        | 1.387,2        | 1.247,9        | 0,0          | 8,8          | 29,8         | 25,2          | -10,0        | 24,2            | 21,7         | 26,1         | 30,2         | 27,2         |
| Bonos "C" - Amortizables                     | 18,5           | 17,2           | 16,8           | 17,2           | 13,9           | 9,8            | 5,6            | -2,6         | 2,4          | -18,8        | -29,5         | -42,5        | 0,5             | 0,4          | 0,3          | 0,2          | 0,1          |
| Letras "C"                                   | 77,0           | 15,1           | 5,9            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | -61,2        | -100,0       | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,2             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Letras "C" - Fondo RAL                       | 8,9            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,0          | 0,0             | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| <b>Otros Privados</b>                        | <b>20,0</b>    | <b>30,0</b>    | <b>30,0</b>    | <b>30,6</b>    | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>     | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>2,1</b>   | <b>-100,0</b> | <b>0,0</b>   | <b>0,9</b>      | <b>0,8</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   |
| Bonos Privados                               | 20,0           | 30,0           | 30,0           | 30,6           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0          | 2,1          | -100,0       | 0,0           | 0,0          | 0,9             | 0,8          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

(p) Preliminar

(1) No incluye deuda garantizada

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La deuda con las AFP's creció en 5,4%, debido a la variación de la UFV –el 58,7% de la deuda

con este acreedor está indexado a esta denominación– que ocasionó un incremento

de \$us 113,7 millones, neutralizando el pago del servicio de capital por valor de \$us 16,2 millones.

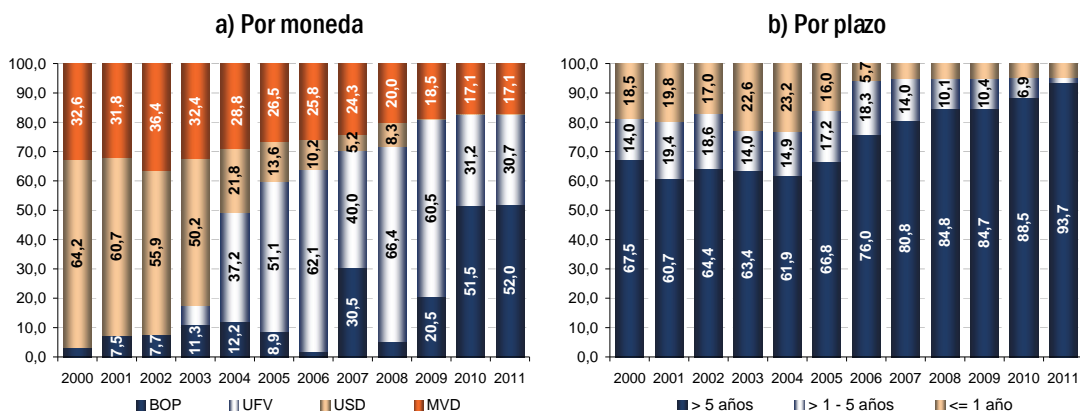
Por el contrario, el saldo de deuda con el mercado financiero cayó en 10,3% debido al mayor pago del servicio de capital de \$us 389,3 millones que superó la emisión de \$us 194,4 millones, resultando en una emisión neta negativa de \$us 194,9 millones. La emisión de nueva deuda con este acreedor fue efectuada en bolivianos y se utilizó para pagar el capital de la deuda en UFV, disminuyendo con esta operación la participación de la deuda en UFV de 29% en 2010 a 23% en 2011.

El sector público financiero fue el segundo acreedor de importancia, participando en 31,0% del saldo. La deuda con este sector se elevó en 4,0% debido a los desembolsos por parte del BCB de \$us 54,7 millones por

crédito de emergencia, dirigido a financiar programas para la atención de desastres naturales y la mitigación del encarecimiento de precios. El saldo de deuda por este crédito se incrementó en 15,5% y alcanzó en 2011 \$us 343,3 millones.

Dado los efectos producidos por la indexación de la deuda a la UFV, la política de endeudamiento se orientó a disminuir la participación de los montos contratados en UFV a fin de contribuir a la sostenibilidad de la deuda. En 2011, la participación de la deuda en UFV disminuyó en 0,4 puntos porcentuales gracias a que el TGN financió el servicio de capital de este tipo de deuda con recursos propios y emisión en bolivianos. Además, esta medida posibilitó el ascenso de la participación de la deuda en bolivianos a 52,0% (Gráfico III.23a)

**Gráfico III.23 Composición de la deuda interna del TGN por monedas y plazos, 2000 - 2011 (En porcentaje)**



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público  
 Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La política de endeudamiento también procura la recomposición de la estructura de plazos de la deuda hacia una deuda con plazos de maduración más amplios. En 2011, la deuda con plazos mayores a 5 años adquirió mayor participación ya que pasó de representar el 88,5% en 2010 a 93,7% en 2011, disminuyendo la correspondiente a deuda entre 1 y 5 años a 1,7% (Gráfico III.23b). Al interior de la deuda mayor a 5 años, la que

más se incrementó (\$us 246,0 millones) fue la deuda superior a 15 y menor a 30 años.

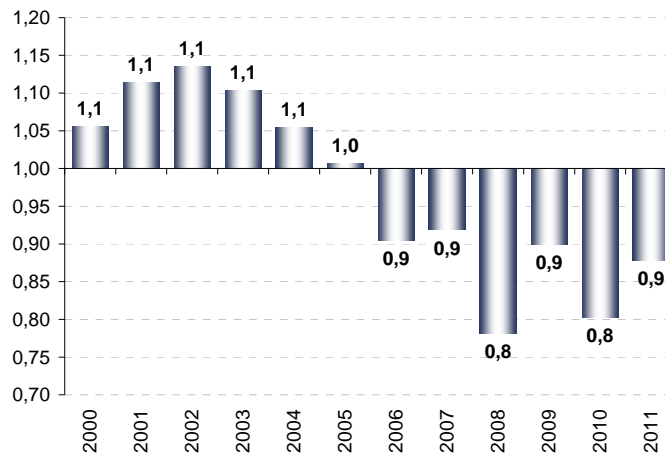
### III.7.3 SOSTENIBILIDAD DE LA DEUDA PÚBLICA

Uno de los conocidos indicadores de sostenibilidad de la deuda pública es el ratio deuda/PIB, el mismo que en el país presentó una tendencia decreciente en los últimos seis años ubicándose en la senda de

sostenibilidad. No obstante, este indicador no considera otras variables como el superávit o déficit del sector público. En este sentido, se evaluó el indicador de sostenibilidad fiscal (ISF) el cual considera el superávit primario

del SPNF. Para 2011 el indicador mostró que las finanzas públicas son sostenibles evidenciado en el valor inferior a la unidad (Gráfico III.24).

Gráfico III.24 Indicador de sostenibilidad de la deuda (IFS), 2005 - 2011



Elaboración y estimación: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales (UAEF)

# POLÍTICAS SOCIALES Y POBREZA: AVANCES EN LA REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

## IV

IV.1 POBREZA

IV.2 TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS EN EFECTIVO

IV.3 GASTO SOCIAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

IV.4 PROGRAMA BOLIVIA CAMBIA, EVO CUMPLE

IV.5 PROGRAMA NACIONAL DE POST-ALFABETIZACIÓN

IV.6 TARIFA DIGNIDAD

IV.7 EMPLEO Y POLÍTICA SALARIAL



## CAPÍTULO IV POLÍTICAS SOCIALES Y POBREZA: AVANCES EN LA REDISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

El elemento central del nuevo modelo económico boliviano es la política de redistribución del ingreso proveniente de los excedentes de los sectores intensivos en recursos naturales y materias primas o denominados estratégicos hacia los sectores intensivos en mano de obra y de mayor valor agregado, así como a los sectores más desfavorecidos de la sociedad.

La nacionalización de los hidrocarburos efectivizada en 2006 se constituyó en el primer hito de ésta política a través de la recuperación de los excedentes y su redistribución. Posteriormente el impuesto adicional a las utilidades mineras, la recuperación de Vinto y Huanuni, ENTEL, ENDE, entre las más importantes, han permitido que la generación de excedentes en dichos sectores sean reinvertidos en las propias industrias, así como para el pago de los bonos, en función a su capacidad.

El último informe de la CEPAL como el de Naciones Unidas, han reportado una mejora sustancial en las condiciones de vida de la población más pobre del país en términos de ingresos. Se ha mencionado que un millón de personas han escalado de la clase de ingresos bajos a la de ingresos medios y que la reducción de la pobreza extrema fue en 10%, especialmente en el área rural. De la misma manera el PIB per capita en 2011 ha superado los \$us 2.000. Estos resultados conllevaron a que Bolivia deje el grupo de países considerados pobres y pase a constituirse parte del grupo de países de ingresos medios bajos.

En 2011, las políticas de redistribución de ingresos siguieron aplicándose por sexto año consecutivo, con éxito tanto como medio para reducir la pobreza así como estabilizador anti-cíclico. Las principales transferencias de bonos en la economía boliviana (Bono Juancito Pinto, Renta Dignidad y Bono Juana Azurduy) continuaron beneficiando

aproximadamente al 30,0% de la población más vulnerable, incidiendo en un aumento en los índices de consumo de servicios básicos. Adicionalmente se continuó con otros programas sociales como la Tarifa Dignidad, el Programa de Post Alfabetización, entre otros, que favorecieron a la mejora de la calidad de vida de la población.

### IV.1 POBREZA

El gobierno nacional desde 2006 ha realizado el mayor esfuerzo en la provisión de transferencias condicionadas y programas sociales para la lucha contra la pobreza, que se reflejan en una disminución considerable de ésta especialmente en el área rural, favoreciendo a un importante porcentaje de la población de menores ingresos, adicionalmente ha permitido establecer una red de protección social básica para un amplio conjunto de la población más vulnerable del país.

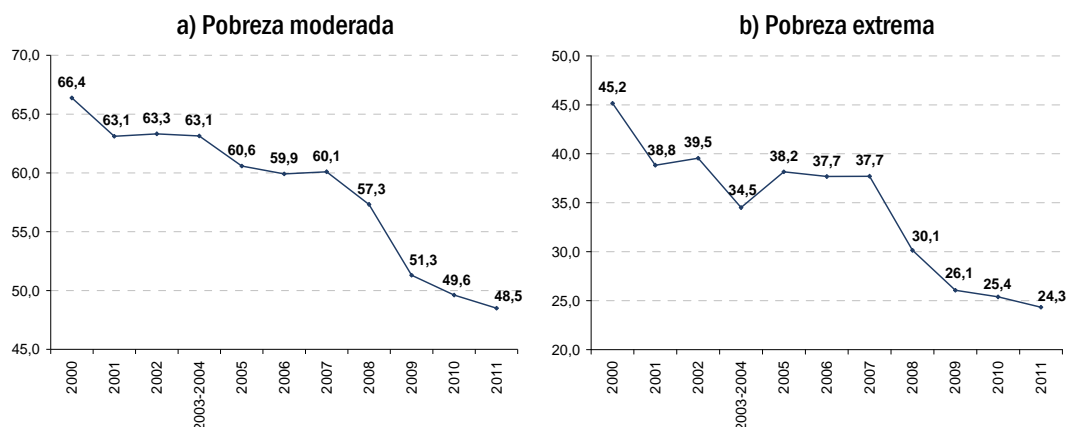
Por otra parte, la continuidad de las políticas de redistribución y la aplicación de otras medidas gubernamentales, además de contribuir con el descenso de la pobreza en el país y mejorar la calidad de vida de las personas, principalmente en el área rural; incentivó la dinámica de la demanda interna que en 2011 fue el principal motor del crecimiento.

Desde 2006 se evidencia una fuerte disminución de la pobreza, de 60,6% en 2005 a 48,5% en 2011 en el caso de la pobreza moderada, y de 38,2% a 24,3% en el de la extrema durante el mismo periodo (Gráfico IV.1). En 2011, la pobreza extrema se redujo en 1,1 puntos porcentuales (pp) respecto a 2010, destacando una mayor disminución (1,2pp) de 44,7% a 43,5% en el área rural, en tanto que en el área urbana disminuyó de 15,5% a 14,5%.

De igual manera, la pobreza moderada alcanzó a 48,5% en 2011, anotando una disminución de 1,1 pp en relación a la gestión

previa. En el área rural la incidencia se redujo de 65,1% en 2010 a 64,8 %, mientras que en el área urbana el descenso fue de 41,7% a 40,5%.

**Gráfico IV.1 Incidencia de la pobreza moderada y extrema, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar

Nota: Cifras preliminares de 2008 y 2009; y 2010 y 2011 estimadas por UDAPE

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## IV.2 TRANSFERENCIAS CONDICIONADAS EN EFECTIVO

Como parte de las políticas de redistribución, las transferencias condicionadas se constituyen en un elemento importante para reducir la pobreza, focalizándose en los sectores de salud, educación y apoyo a la población de la tercera edad.

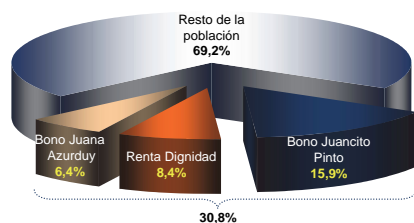
En 2011 los programas que conforman las transferencias condicionadas en efectivo (Bono Juancito Pinto, Renta Dignidad y Bono Juana Azurduy) beneficiaron al 30,8% de la población boliviana (Gráfico IV.2), equivalente 3.267.877 habitantes.

### IV.2.1 BONO JUANCITO PINTO

El Bono Juancito Pinto fue establecido para incentivar la matriculación, permanencia y culminación del año escolar de la población infantil y consiste en un pago único anual de Bs. 200, cuyos beneficiarios son niños y niñas del nivel primario hasta 8vo grado de las unidades públicas de todo el territorio nacional. El pago del bono desde 2006 se tradujo en la fuerte disminución de la tasa de deserción escolar.

En 2011, la cobertura programada de este bono alcanzó a más de 1,6 millones de estudiantes beneficiados (Cuadro IV.1), que representó el 15,9% de la población total. El monto total pagado ascendió Bs. 327,8

**Gráfico IV.2 Cobertura de beneficiarios de transferencias condicionadas en efectivo, 2011 (p)**  
(En porcentaje)



(p) Preliminar Fuente: Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros (APS), Ministerio de Educación y Culturas, Ministerio de Salud y Deportes

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



millones, los principales departamentos a los cuales se dirigió fueron: Santa Cruz que participó con 25,5%; La Paz, 25,2%; y Cochabamba, 19,0%.

Respecto a los beneficiarios, la mayor parte continuó concentrada en el eje central: en Santa Cruz el número de beneficiarios alcanzó a 430.292 estudiantes, en La Paz a 425.102 y en Cochabamba a 320.412.

**Cuadro IV.1 Beneficiarios y monto pagado del Bono Juancito Pinto, 2007 - 2011 (a)**  
(En número de beneficiarios y en millones de Bs.)

| Departamento | 2007                 |              | 2008                 |              | 2009                 |              | 2010                 |              | 2011 <sup>(a)</sup>  |              |
|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
|              | Alumnos beneficiados | Monto pagado | Alumnos beneficiados | Monto pagado | Alumnos beneficiados | Monto pagado | Alumnos beneficiados | Monto pagado | Alumnos beneficiados | Monto pagado |
| <b>Total</b> | <b>1.321.812</b>     | <b>264,4</b> | <b>1.677.660</b>     | <b>335,5</b> | <b>1.670.922</b>     | <b>334,2</b> | <b>1.647.942</b>     | <b>329,6</b> | <b>1.688.268</b>     | <b>337,7</b> |
| Chuquisaca   | 94.043               | 18,8         | 114.656              | 22,9         | 112.992              | 22,6         | 108.932              | 21,8         | 109.378              | 21,9         |
| La Paz       | 331.549              | 66,3         | 425.725              | 85,1         | 421.130              | 84,2         | 413.265              | 82,7         | 425.102              | 85,0         |
| Cochabamba   | 240.542              | 48,1         | 302.756              | 60,6         | 306.947              | 61,4         | 307.629              | 61,5         | 320.412              | 64,1         |
| Oruro        | 57.386               | 11,5         | 74.223               | 14,8         | 74.120               | 14,8         | 73.615               | 14,7         | 76.506               | 15,3         |
| Potosí       | 127.078              | 25,4         | 154.611              | 30,9         | 151.931              | 30,4         | 148.039              | 29,6         | 149.265              | 29,9         |
| Tarija       | 62.299               | 12,5         | 80.427               | 16,1         | 78.881               | 15,8         | 77.385               | 15,5         | 78.449               | 15,7         |
| Santa Cruz   | 327.479              | 65,5         | 423.268              | 84,7         | 422.388              | 84,5         | 417.639              | 83,5         | 430.292              | 86,1         |
| Beni         | 69.804               | 14,0         | 86.673               | 17,3         | 85.543               | 17,1         | 85.361               | 17,1         | 82.415               | 16,5         |
| Pando        | 11.632               | 2,3          | 15.321               | 3,1          | 16.990               | 3,4          | 16.077               | 3,2          | 16.449               | 3,3          |

(a) Programado

Fuente: Ministerio de Educación y Culturas, Unidad Ejecutora del Bono Juancito Pinto

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### IV.2.2 RENTA DIGNIDAD

La Renta Dignidad se constituye en una prestación vitalicia y no contributiva dirigida

a la población mayor de 60 años de edad para garantizarles una vejez digna. La principal fuente de financiamiento de esta transferencia son los recursos del IDH además de otras.

**Cuadro IV.2 Beneficiarios y monto pagado de la Renta Dignidad, Acumulado 2008 - 2011 (p)**  
(En número de beneficiarios y en millones de Bs.)

| Departamento | Rentistas      |             | No Rentistas   |             | Total beneficiarios | Monto pagado |
|--------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|--------------|
|              | Beneficiarios  | Part. %     | Beneficiarios  | Part. %     |                     |              |
| <b>Total</b> | <b>150.363</b> | <b>16,8</b> | <b>746.107</b> | <b>83,2</b> | <b>896.470</b>      | <b>6.568</b> |
| Chuquisaca   | 6.908          | 9,9         | 62.756         | 90,1        | 69.664              | 481          |
| La Paz       | 57.047         | 20,0        | 227.766        | 80,0        | 284.813             | 2.097        |
| Cochabamba   | 29.799         | 18,5        | 131.547        | 81,5        | 161.346             | 1.186        |
| Oruro        | 12.332         | 23,0        | 41.319         | 77,0        | 53.651              | 391          |
| Potosí       | 13.837         | 15,2        | 77.148         | 84,8        | 90.985              | 665          |
| Tarija       | 5.730          | 11,3        | 44.994         | 88,7        | 50.724              | 377          |
| Santa Cruz   | 21.866         | 14,3        | 131.421        | 85,7        | 153.287             | 1.131        |
| Beni         | 2.379          | 8,3         | 26.223         | 91,7        | 28.602              | 214          |
| Pando        | 465            | 13,7        | 2.933          | 86,3        | 3.398               | 25           |

(p) Preliminar

Fuente: Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros (APS)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Entre febrero de 2008 y diciembre de 2011 el número de beneficiarios alcanzó a 896.470 adultos mayores, de los cuales el 83,2%

pertenecen a la población no rentista y 16,8% a beneficiarios rentistas, estos últimos perciben un menor monto de Renta

Dignidad respecto a los no rentistas (Cuadro IV.2).

Los departamentos en los que se concentró el mayor número de beneficiarios fueron: La Paz (31,9%), Cochabamba (18,0%) y Santa Cruz (17,0%).

#### IV.2.3 BONO JUANA AZURDUY

El Bono Juana Azurduy creado en 2009 beneficia a las mujeres en período de gestación e incentiva el control integral de salud de niños y niñas hasta los 2 años de edad<sup>18</sup>. Su objetivo principal es reducir la mortalidad materno - infantil y los niveles de desnutrición.

**Cuadro IV.3 Beneficiarios del Bono Juana Azurduy, 2009 - 2011 (p)**  
(En número de beneficiarios)

| Departamento | 2009          |                |                | 2010           |                |                | 2011           |                |                |
|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | Mujeres       | Niños          | Total          | Mujeres        | Niños          | Total          | Mujeres        | Niños          | Total          |
| <b>Total</b> | <b>99.094</b> | <b>183.180</b> | <b>282.274</b> | <b>188.000</b> | <b>291.285</b> | <b>479.285</b> | <b>277.004</b> | <b>406.135</b> | <b>683.139</b> |
| Chuquisaca   | 7.654         | 13.122         | 20.776         | 14.147         | 21.815         | 35.962         | 20.249         | 30.880         | 51.129         |
| La Paz       | 28.605        | 51.884         | 80.489         | 52.955         | 81.028         | 133.983        | 79.395         | 114.314        | 193.709        |
| Cochabamba   | 17.197        | 32.937         | 50.134         | 34.865         | 54.885         | 89.750         | 53.582         | 79.037         | 132.619        |
| Oruro        | 5.709         | 12.379         | 18.088         | 10.383         | 18.285         | 28.668         | 15.483         | 25.228         | 40.711         |
| Potosí       | 11.285        | 24.964         | 36.249         | 21.184         | 38.476         | 59.660         | 29.043         | 48.866         | 77.909         |
| Tarjía       | 5.142         | 8.515          | 13.657         | 9.891          | 14.385         | 24.276         | 15.160         | 20.891         | 36.051         |
| Santa Cruz   | 17.723        | 29.172         | 46.895         | 34.817         | 46.800         | 81.617         | 49.086         | 63.947         | 113.033        |
| Beni         | 4.492         | 8.262          | 12.754         | 7.595          | 12.704         | 20.299         | 11.853         | 18.868         | 30.721         |
| Pando        | 1.287         | 1.945          | 3.232          | 2.163          | 2.907          | 5.070          | 3.153          | 4.104          | 7.257          |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Salud y Deportes

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Hasta 2011, el número de beneficiarios del Bono Juana Azurduy alcanzó a 683.139 que corresponde a 406.135 niños y niñas menores de dos años de edad y 277.004 mujeres gestantes (Cuadro IV.3).

<sup>18</sup> Para acceder al beneficio, las madres deben asistir a cuatro controles prenatales bimestrales por los cuales percibirán un monto de Bs. 50 por cada uno, y por el parto y un control postnatal hasta los primeros diez días recibe Bs. 120. En el caso de los niños y niñas, estos perciben un total de Bs. 125 por cada control bimestral, hasta un máximo 12 controles. En total, el beneficio del bono asciende a Bs. 1.820 en 33 meses de controles.

Los departamentos que concentran el mayor número de beneficiarios de este bono fueron: La Paz (193.709 beneficiados), Cochabamba (132.619) y Santa Cruz (113.033), que en conjunto representaron el 64,3% del total.

El monto total pagado en 2011 ascendió a Bs. 118,5 millones. Nuevamente, los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz concentraron el 63,6% de los pagos.

#### IV.3 GASTO SOCIAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Desde 2006 el gobierno nacional aplicó una agresiva política social dirigida a mejorar la calidad de vida de la población boliviana con énfasis a los de mayor vulnerabilidad, destinando fuertes flujos de recursos a los sectores de educación, salud, protección y vivienda, fundamentalmente.

En la gestión 2011, el gasto social de la Administración Central alcanzó a Bs. 21.304,2 millones, con un incremento de 25,1% (Bs. 4.278,8 millones) y que representó el 12,6% del PIB. Estos recursos fueron dirigidos a fortalecer la infraestructura de los sectores de vivienda y servicios comunitarios, salud, educación y protección social. El incremento observado en la gestión 2011 se debe principalmente a las mayores transferencias a los sectores de educación y protección social, cuyas participaciones en el gasto social total fueron 51,1% y 33,0% respectivamente (Cuadro IV.4).

##### IV.3.1 EDUCACIÓN

El gasto en el sector de educación es un elemento esencial en el desarrollo económico de un país y debe considerarse como inversión, dado que contribuye al fortalecimiento del capital humano que a su vez mejora el bienestar de los hogares a través del acceso de la población a mejores oportunidades.

En 2011, el gasto social para educación se incrementó en 31,6% respecto a la gestión anterior alcanzando Bs. 10.884,0 millones, que significaron más de Bs. 2.600 millones adicionales destinados al sector (Cuadro

IV.5). Este crecimiento obedeció principalmente al incremento salarial, la creación de ítems y las mayores transferencias a universidades.

**Cuadro IV.4 Gasto social de la Administración Central<sup>(a)</sup>, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|                                   | 2005           | 2006            | 2007            | 2008            | 2009            | 2010            | 2011            | Variación % |             |             |             |            |             |
|-----------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|                                   |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010       | 2011        |
| <b>Total gasto social</b>         | <b>9.548,3</b> | <b>10.871,1</b> | <b>12.017,3</b> | <b>13.925,8</b> | <b>15.769,9</b> | <b>17.025,4</b> | <b>21.304,2</b> | <b>13,9</b> | <b>10,5</b> | <b>15,9</b> | <b>13,2</b> | <b>8,0</b> | <b>25,1</b> |
| Educación                         | 4.667,6        | 5.604,2         | 6.300,8         | 6.676,1         | 7.628,5         | 8.269,1         | 10.884,0        | 20,1        | 12,4        | 6,0         | 14,3        | 8,4        | 31,6        |
| Protección social                 | 3.412,6        | 3.631,4         | 3.836,9         | 5.489,9         | 6.045,5         | 6.430,5         | 7.024,6         | 6,4         | 5,7         | 43,1        | 10,1        | 6,4        | 9,2         |
| Salud                             | 1.204,7        | 1.555,7         | 1.652,8         | 1.500,0         | 1.826,9         | 2.087,7         | 2.956,6         | 29,1        | 6,2         | -9,2        | 21,8        | 14,3       | 41,6        |
| Vivienda y servicios comunitarios | 263,5          | 79,9            | 226,7           | 259,8           | 268,9           | 238,1           | 439,0           | -69,7       | 183,9       | 14,6        | 3,5         | -11,5      | 84,3        |

(p) Preliminar, incorpora estimaciones

(l) No incluye las colocaciones de fondos en fideicomiso

(a) Incorpora la estimación del valor nominal de la ayuda cubana en salud y educación, además de los desembolsos realizados en proyectos de salud, educación y equipamiento comunal por el Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los gastos en el ítem enseñanza n.e.p. fue el de mayor incidencia, con un crecimiento de 41,6% (equivalente a Bs. 2.317,6 millones), debido al incremento salarial de 11% establecido para el sector educativo y la creación de 2.100 ítems; asimismo, se continuó con el proyecto “Una computadora por docente”, la construcción de predios educativos, la implementación del programa

de profesionalización de maestros interinos, y otros. El gasto en la primera etapa de la enseñanza terciaria alcanzó Bs. 2.588,9 millones, 17,1% superior al de la gestión previa, atribuido a las mayores transferencias a las universidades para fortalecer la educación superior. De igual manera, se dio continuidad al pago del Bono Juancito Pinto y al Programa de Post Alfabetización.

**Cuadro IV.5 Gasto social de la Administración Central en educación<sup>(a)</sup>, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|   | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Total gasto en educación</b>         | <b>4.667,6</b> | <b>5.604,2</b> | <b>6.300,8</b> | <b>6.676,1</b> | <b>7.628,5</b> | <b>8.269,1</b> | <b>10.884,0</b> |
| Enseñanza pre-escolar                   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| Enseñanza primaria                      | 15,1           | 376,0          | 307,4          | 408,4          | 401,0          | 405,8          | 385,0           |
| Enseñanza secundaria básica             | 0,0            | 0,4            | 0,8            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,1             |
| Enseñanza secundaria avanzada           | 0,9            | 0,0            | 0,5            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,9             |
| Enseñanza postsecundaria no terciaria   | 2,1            | 10,6           | 16,4           | 29,3           | 7,7            | 3,7            | 7,5             |
| Primera etapa de la enseñanza terciaria | 1.239,7        | 1.585,6        | 1.790,9        | 1.894,3        | 2.054,8        | 2.211,0        | 2.588,9         |
| Enseñanza no atribuible a ningún nivel  | 9,0            | 0,3            | 13,8           | 6,1            | 36,0           | 10,5           | 15,8            |
| Servicios auxiliares de la educación    | 107,0          | 14,8           | 27,1           | 38,8           | 79,0           | 69,8           | 0,0             |
| Investigación y desarrollo: Educación   | 6,4            | 0,2            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             |
| <b>Enseñanza n.e.p.</b>                 | <b>3.287,3</b> | <b>3.616,4</b> | <b>4.143,9</b> | <b>4.299,2</b> | <b>5.049,9</b> | <b>5.568,2</b> | <b>7.885,8</b>  |

(p) Preliminar, incorpora estimaciones

(a) Otros incorpora enseñanza secundaria básica, enseñanza secundaria avanzada, investigación y desarrollo en educación y otros servicios de educación.

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

### IV.3.2 PROTECCIÓN SOCIAL

En 2011, como parte de la política social impulsada por el actual gobierno para minimizar la vulnerabilidad en adultos mayores, jóvenes que ingresan al mercado laboral y la niñez, se mejoró las rentas de los

jubilados y se incorporaron nuevos beneficiarios en el marco del nuevo sistema de pensiones, asimismo se dio continuidad al pago de la Renta Dignidad y se inició el programa de construcción de viviendas en el Norte de Potosí, principalmente.

**Cuadro IV.6 Gasto social de la Administración Central en protección social, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|  | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total gasto en protección social</b>                          | <b>3.412,6</b> | <b>3.631,4</b> | <b>3.836,9</b> | <b>5.489,9</b> | <b>6.045,5</b> | <b>6.430,5</b> | <b>7.024,6</b> |
| Incapacidad  | 10,7           | 11,8           | 13,1           | 15,1           | 7,6            | 15,8           | 0,0            |
| Edad avanzada  | 3.130,9        | 3.326,2        | 3.530,4        | 5.403,0        | 5.954,0        | 6.325,6        | 6.779,5        |
| Familia e hijos  | 39,1           | 47,1           | 44,7           | 51,2           | 51,0           | 59,2           | 191,3          |
| Desempleo  | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 8,7            | 3,8            | 0,0            |
| Vivienda   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 23,9           |
| Exclusión social n.e.p.  | 12,8           | 4,9            | 1,5            | 0,9            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Investigación y desarrollo relacionados con la protección social | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 1,7            |
| Protección social n.e.p.   | 219,0          | 241,4          | 247,2          | 19,7           | 24,1           | 26,1           | 28,2           |

(p) Preliminar, incorpora estimaciones

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

El gasto que la Administración Central realizó en protección social alcanzó a Bs. 7.024,6 millones, mayor en Bs. 594,1 millones al registrado en 2010 (Cuadro IV.6). Este incremento se explicó básicamente por el mejoramiento de las rentas de los jubilados con el factor de 6,5% aplicado inversamente proporcional, la mayor cobertura de la Renta Dignidad que hasta 2011 benefició al 8,4% de la población total y al acceso de más de 9.000 adultos mayores a una renta de jubilación dentro del sistema integral de pensiones; estos componentes permitieron el incremento de 7,2% (Bs. 453,9 millones) del gasto en el ítem de edad avanzada.

El gasto en el ítem familia e hijos, dirigido al financiamiento de prestaciones por concepto de subsidio de prenatal, natalidad, lactancia, sepelio, y el financiamiento de becas de estudio y donaciones, alcanzó a Bs. 191,3 millones, mayor en Bs. 132,1 millones al registrado la gestión previa, producto del mejoramiento de las prestaciones por subsidio prenatal, natalidad, lactancia y los mayores gastos en seguridad.

En 2011, se inició el programa de construcción de viviendas en el Norte de Potosí con un

gasto de Bs. 17,6 millones que representó el 73,7% del total de gasto en el ítem de vivienda dentro de protección social.

### IV.3.3 SALUD

Con el objeto de garantizar el acceso a servicios de salud y elevar la calidad de alimentación de la población, especialmente la más desfavorecida, se destinaron más recursos para la provisión de infraestructura de salud, capacitación, especialización en el personal, pago del Bono Juana Azurduy y Programa Nacional de Nutrición, entre otros.

En 2011, el gasto en salud se elevó a Bs. 2.956,6 millones, superior en 41,6% al verificado en 2010 (Cuadro IV.7). Este incremento obedeció fundamentalmente al crecimiento de 69,8% del ítem de salud n.e.p. asociado al incremento salarial en este sector, la creación de ítems y las mayores transferencias a las gobernaciones para el desarrollo en salud. Asimismo, se dio continuidad al pago del Bono Juana Azurduy –cuya cobertura alcanzó al 6,4% de la población en 2011–, al programa Operación Milagro y se impulsó la

construcción de centros deportivos y centros de salud.

Por otro lado, los gastos en servicios hospitalarios especializados, servicios de salud pública y otros productos médicos –

destinados para el fortalecimiento en sistemas de salud, promoción de salud oral y las transferencias para el seguro universal materno infantil– representaron el 13,5%, 3,5% y 1,7% respectivamente del gasto social en salud.

**Cuadro IV.7 Gasto social de la Administración Central en salud<sup>(a)</sup>, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|  | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total gasto en salud</b>                      | <b>1.204,7</b> | <b>1.555,7</b> | <b>1.652,8</b> | <b>1.500,0</b> | <b>1.826,9</b> | <b>2.087,7</b> | <b>2.956,6</b> |
| Productos farmacéuticos                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Otros productos médicos                          | 0,7            | 0,5            | 0,7            | 1,4            | 0,1            | 0,1            | 49,1           |
| Aparatos y equipos terapéuticos                  | 12,5           | 4,4            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 20,0           |
| Servicios médicos generales [pacientes externos] | 36,1           | 15,0           | 34,6           | 11,9           | 7,6            | 7,0            | 3,7            |
| Servicios médicos especializados                 | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Servicios Odontológicos                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 13,8           |
| Servicios paramédicos [pacientes externos]       | 0,0            | 0,0            | 0,5            | 0,0            | 25,7           | 27,5           | 0,0            |
| Servicios hospitalarios generales                | 0,0            | 0,0            | 2,6            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 3,1            |
| Servicios hospitalarios especializados           | 0,0            | 270,1          | 266,1          | 453,5          | 471,2          | 454,4          | 399,6          |
| Servicios médicos y de centros de maternidad     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 13,3           |
| Serv. de residencias de la tercera edad y resid  | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Servicios de salud pública                       | 290,0          | 237,3          | 142,8          | 221,4          | 373,9          | 213,4          | 103,1          |
| Investigación y desarrollo: Salud                | 10,2           | 11,0           | 12,4           | 12,7           | 14,1           | 0,6            | 0,2            |
| Salud n.e.p.                                     | 855,3          | 1.017,4        | 1.193,2        | 799,1          | 934,3          | 1.384,7        | 2.350,7        |

(p) Preliminar, incorpora estimaciones

(a) Incorpora la estimación en valor nominal de la cooperación cubana en salud y los desembolsos realizados en proyectos de salud por el programa Bolivia Cambia, Evo Cumple

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### IV.3.4 VIVIENDA Y SERVICIOS COMUNITARIOS

En la gestión 2011 se continuó con las medidas dirigidas a ampliar el acceso a una vivienda digna con derechos de propiedad a fin de disminuir el déficit habitacional, priorizando a la población de menores

ingresos. En este marco, el gasto en vivienda y servicios comunitarios alcanzó Bs. 439,0 millones, un incremento de 84,3% respecto a 2010 producto de los mayores gastos en abastecimiento de agua y desarrollo comunitario (Cuadro IV.8).

**Cuadro IV.8 Gasto social de la Administración Central en vivienda y servicios comunitarios<sup>(a)</sup>, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

|   | 2005         | 2006        | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|---|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total gasto en vivienda y servicios comunitarios</b> | <b>263,5</b> | <b>79,9</b> | <b>226,7</b> | <b>259,8</b> | <b>268,9</b> | <b>238,1</b> | <b>439,0</b> |
| Urbanización  | 215,2        | 18,9        | 33,5         | 38,9         | 120,3        | 94,1         | 65,2         |
| Desarrollo comunitario                                  | 36,6         | 21,1        | 188,7        | 169,6        | 131,8        | 124,0        | 108,8        |
| Abastecimiento de agua                                  | 5,2          | 20,4        | 4,3          | 51,3         | 16,8         | 20,0         | 264,9        |
| Investigación y desarrollo: vivienda y servicio         | 0,0          | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Vivienda y servicios comunitarios n.e.p.                | 6,4          | 19,5        | 0,2          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |

(p) Preliminar, incorpora estimaciones

(a) Incorpora la estimación en valor nominal de los desembolsos realizados en equipamiento comunal por el programa Bolivia Cambia Evo Cumple. Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Los gastos en abastecimiento de agua alcanzaron Bs. 264,9 millones en 2011, que representó el 60,4% del gasto en el sector, incrementándose en Bs. 244,9 millones respecto a la gestión previa. Este considerable aumento se debió a la construcción del sistema de agua potable y alcantarillado sanitario Plan 3000, a las transferencias al Fondo Nacional de Inversión Productiva y Social (FPS) para proyectos en Río Grande, al financiamiento del Programa Nacional de Riego para Comunidades y a la ampliación del sistema de alcantarillado sanitario Distrito 8-El Alto, principalmente.

El gasto en desarrollo comunitario fue Bs. 108,8 millones que se destinaron principalmente al financiamiento del Proyecto de Alianzas Rurales con Bs. 75,4 millones. Este proyecto pretende beneficiar a pequeños productores rurales mejorando su acceso a los mercados con el financiamiento de planes de alianza entre pequeños productores y agentes de mercado.

En 2011 se incrementó el fideicomiso del Programa de Vivienda Social y Solidaria en Bs. 434,8 millones, transferencia que no se registra en el gasto social en urbanización. En el marco de este programa, se finalizaron

10.474 viviendas, en tanto que 17.487 se encuentran en construcción.

#### IV.4 PROGRAMA BOLIVIA CAMBIA, EVO CUMPLE

El programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, destina recursos directamente a municipios y comunidades para la ejecución de proyectos de infraestructura y equipamiento en los sectores de salud, educación, deporte, productivo, riego, saneamiento básico, equipamiento comunal e infraestructura vial a partir de una evaluación técnica previa. Este programa dispuso del financiamiento de la cooperación de la República Bolivariana de Venezuela hasta mediados de año; no obstante, a partir de la aplicación del D.S. 0913 de 15 de julio de 2011, el programa empezó a financiarse con recursos provenientes del TGN.

Entre las gestiones 2006 y 2011 se financiaron un total de 3.913 proyectos equivalentes a un desembolso de \$us 366,7 millones. Los sectores con mayor número de proyectos fueron educación y deportes, con 1.506 y 868 proyectos, respectivamente. Las transferencias asociadas a ambos sectores ascendieron a \$us 199,2 millones (Cuadro IV.9).

**Cuadro IV.9 Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, 2008 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us y en número de proyectos)

|                      | 2008               |                   | 2009               |                   | 2010               |                   | 2011               |                   | Acumulado 2006-2011 |                   |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|                      | Monto desembolsado | Nro. de proyectos | Monto desembolsado | Nro. de proyectos | Monto desembolsado | Nro. de proyectos | Monto desembolsado | Nro. de proyectos | Monto desembolsado  | Nro. de proyectos |
| <b>Total</b>         | <b>117,9</b>       | <b>1.004</b>      | <b>30,7</b>        | <b>195</b>        | <b>90,0</b>        | <b>1.019</b>      | <b>27,6</b>        | <b>277</b>        | <b>366,7</b>        | <b>3.913</b>      |
| Deporte              | 22,1               | 236               | 7,7                | 33                | 19,1               | 182               | 7,6                | 58                | 84,0                | 868               |
| Educación            | 30,4               | 277               | 7,5                | 69                | 39,0               | 464               | 9,0                | 135               | 115,2               | 1.506             |
| Equipamiento comunal | 22,1               | 158               | 9,9                | 40                | 13,7               | 117               | 4,8                | 33                | 74,0                | 474               |
| Infraestructura vial | 7,6                | 8                 | 0,5                | 6                 | 2,4                | 23                | 1,5                | 16                | 14,8                | 70                |
| Productivo           | 13,6               | 78                | 2,8                | 16                | 3,2                | 28                | 2,4                | 10                | 23,5                | 142               |
| Riego                | 4,6                | 54                | 0,9                | 13                | 5,9                | 112               | 0,4                | 4                 | 13,9                | 236               |
| Salud                | 5,3                | 55                | 0,3                | 3                 | 5,7                | 69                | 0,8                | 6                 | 18,8                | 256               |
| Saneamiento básico   | 12,2               | 138               | 0,9                | 15                | 1,0                | 24                | 1,0                | 15                | 22,6                | 361               |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de la Presidencia, Unidad de Proyectos Especiales (UPRE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

En 2011, los recursos destinados al sector de educación estuvieron dirigidos principalmente a la construcción de unidades educativas como Eterazama en el trópico de

Cochabamba, Simón Bolívar en Colcapirhua y Villa 14 de septiembre, entre las más importantes, además de la ampliación y refacción de otras instalaciones educativas.



En deporte las asignaciones fueron para la construcción y mejoramiento en infraestructura deportiva, como el estadio municipal de Shinahota, campo deportivo Sacaba y coliseo deportivo San Julián, entre otros.

En salud, se financió el mejoramiento de centros hospitalarios, de salud, equipamiento y ampliación de hospitales y postas sanitarias, entre otros. En 2011 destacan la construcción del hospital de segundo nivel Carmen López en Aiquile y la ampliación del área materna del Centro de Salud Villa Cooperativa en el distrito 7 del municipio de El Alto.

Los principales proyectos de riego financiados fueron: la construcción del sistema de riego presa “La Hondura” en el municipio de San Lorenzo y la del canal de riego Aranibar. Asimismo, en Saneamiento Básico se construyeron sistemas de agua potable y alcantarillado.

En el sector productivo, hasta la gestión 2011 se destinaron un total de \$us 23,5 millones, principalmente para construcción y mejoramiento de infraestructura como la construcción del parque industrial Kallutaca en el municipio de Laja del departamento de La Paz. En el sector de infraestructura vial se transfirió un total de \$us 14,8 millones dirigidos a la construcción y mejoramiento vial, construcción de puentes, y otros, que ascendieron a un total de 70 proyectos.

#### IV.5 PROGRAMA NACIONAL DE POST-ALFABETIZACIÓN

El Programa Nacional de Post Alfabetización “Yo sí puedo seguir”, destinado a personas mayores de 15 años sin límite de edad, es la continuación del programa de alfabetización “Yo sí puedo” que permitió la declaración del país como territorio libre de analfabetismo en 2008.

Hasta 2011, la cantidad de personas beneficiadas con el Programa Nacional de

Post Alfabetización alcanzó a 149.525 (Cuadro IV.10), con un porcentaje de ejecución a nivel nacional de 86,0%, y el trabajo en 10.809 puntos de enseñanza en 334 municipios del país.

**Cuadro IV.10 Personas y municipios beneficiarios del Programa Nacional de Postalfabetización, 2011 (p)**  
(En número de beneficiarios, municipios y en porcentaje)

| Departamento | Inscritos      | Efectivos      | % ejecución | Municipios |
|--------------|----------------|----------------|-------------|------------|
| <b>Total</b> | <b>173.829</b> | <b>149.525</b> | <b>86,0</b> | <b>334</b> |
| Chuquisaca   | 39.688         | 36.678         | 92,4        | 83         |
| La Paz       | 12.066         | 9.125          | 75,6        | 34         |
| Cochabamba   | 33.108         | 25.651         | 77,5        | 47         |
| Oruro        | 17.709         | 14.742         | 83,2        | 29         |
| Potosí       | 25.707         | 24.685         | 96,0        | 40         |
| Tarija       | 5.865          | 4.307          | 73,4        | 11         |
| Santa Cruz   | 4.003          | 3.479          | 86,9        | 15         |
| Beni         | 20.030         | 21.483         | 107,3       | 56         |
| Pando        | 15.653         | 9.375          | 59,9        | 19         |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Educación

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### IV.6 TARIFA DIGNIDAD

La Tarifa Dignidad destaca como un programa social creado para ampliar el acceso y uso del servicio público de electricidad de los hogares (urbanos y rurales) a través del descuento de 25% de la facturas de electricidad a familias con un consumo inferior a 70kWh/mes en el área urbana y a 30kWh/mes en el área rural, el mismo que es financiado por el aporte de las empresas participantes en el mercado eléctrico mayorista.

Durante 2011, la Tarifa Dignidad benefició a 831.425 consumidores, representando el 49,7% del total de consumidores domiciliarios, que significó un ahorro total de Bs. 63,7 millones para los hogares. Los departamentos con mayor proporción de beneficiarios fueron Potosí (76,0%), Oruro (62,0%) y La Paz (58,7%) (Cuadro IV.11).



**Cuadro IV.11 Programa Tarifa Dignidad, 2008 - 2011 (p)**  
(En número de consumidores domiciliarios y beneficiados, y en millones de Bs.)

| Departamento | 2010                       |                           |                |                  | 2011                       |                           |                |                  |
|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|
|              | Consumidores domiciliarios | Consumidores beneficiados | % beneficiados | Monto descontado | Consumidores domiciliarios | Consumidores beneficiados | % beneficiados | Monto descontado |
| <b>Total</b> | <b>1.573.291</b>           | <b>762.843</b>            | <b>48,5</b>    | <b>57,2</b>      | <b>1.672.724</b>           | <b>831.425</b>            | <b>49,7</b>    | <b>63,7</b>      |
| Potosí       | 94.165                     | 69.902                    | 74,2           | 4,4              | 103.332                    | 78.549                    | 76,0           | 5,1              |
| Oruro        | 74.032                     | 43.639                    | 58,9           | 3,6              | 77.156                     | 47.843                    | 62,0           | 4,0              |
| La Paz       | 510.638                    | 299.070                   | 58,6           | 24,0             | 541.028                    | 317.411                   | 58,7           | 26,3             |
| Chuquisaca   | 64.653                     | 33.840                    | 52,3           | 2,0              | 69.808                     | 37.001                    | 53,0           | 2,3              |
| Cochabamba   | 326.165                    | 170.429                   | 52,3           | 11,6             | 351.562                    | 185.381                   | 52,7           | 13,2             |
| Beni         | 62.540                     | 24.276                    | 38,8           | 1,9              | 48.617                     | 24.922                    | 51,3           | 2,5              |
| Tarija       | 72.364                     | 29.665                    | 41,0           | 2,4              | 78.927                     | 36.566                    | 46,3           | 2,3              |
| Pando        | 7.093                      | 1.987                     | 28,0           | 0,2              | 8.604                      | 3.124                     | 36,3           | 0,3              |
| Santa Cruz   | 361.641                    | 90.035                    | 24,9           | 7,0              | 393.690                    | 100.628                   | 25,6           | 7,7              |

(p) Preliminar

Fuente: Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

#### IV.7 EMPLEO Y POLÍTICA SALARIAL

En 2011 la tasa de desempleo de la economía siguió en descenso alcanzando 5,5%, generándose un consenso nacional de que efectivamente estos datos son congruentes con el incremento del ingreso nacional, la fuerte dinámica del mercado interno, el mayor ritmo de la actividad económica y la disminución del desempleo, especialmente por que en la actualidad es muy difícil encontrar mano de obra adicional para oficios en los sectores de construcción, manufactura, transporte y servicios; si bien se ha establecido este consenso, se debate

ampliamente aspectos sobre la calidad del empleo, la formalidad y seguridad de largo plazo.

La tasa de desempleo de 5,5%, por debajo del 8,1% registrado en 2005 (Gráfico IV.3), también es consistente con los históricos niveles de inversión pública, la creación de un mayor número de empresas, más ítems en los sectores de educación y salud, políticas gubernamentales de promoción del empleo a través de los créditos del Banco de Desarrollo Productivo (BDP), entre otros. El nivel de desempleo registrado en el país es uno de los más bajos de la región.

**Gráfico IV.3 Tasa de desempleo urbano, 2000 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)



Nota: Cifras 2008 estimadas por UDAPE; 2009 y 2010 corresponden a cifras del último trimestre de cada año según Encuesta Trimestral de Empleo INE; y 2011 al dato del segundo trimestre según Encuesta Trimestral de Empleo INE

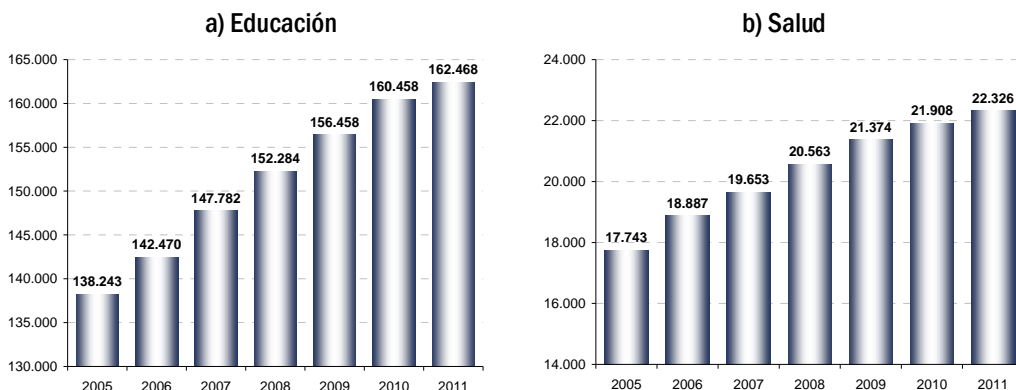
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Respecto a la creación de empleos, en el sector de salud se adicionaron 647 nuevos ítems en 2011, 3,1% más que la gestión anterior, alcanzando a un total de 22.326 ítems. En el sector de educación se

registraron 162.458 ítems hasta 2011, con un incremento de 1,6% respecto a 2010, es decir, 2.100 nuevos ítems. Entre 2006 y 2011, la creación total de ítems en salud ascendió a 4.583 y en educación a 23.044 (Gráfico IV.4).

**Gráfico IV.4 Número de ítems en educación y salud, 2005 - 2011**  
(En número de ítems)

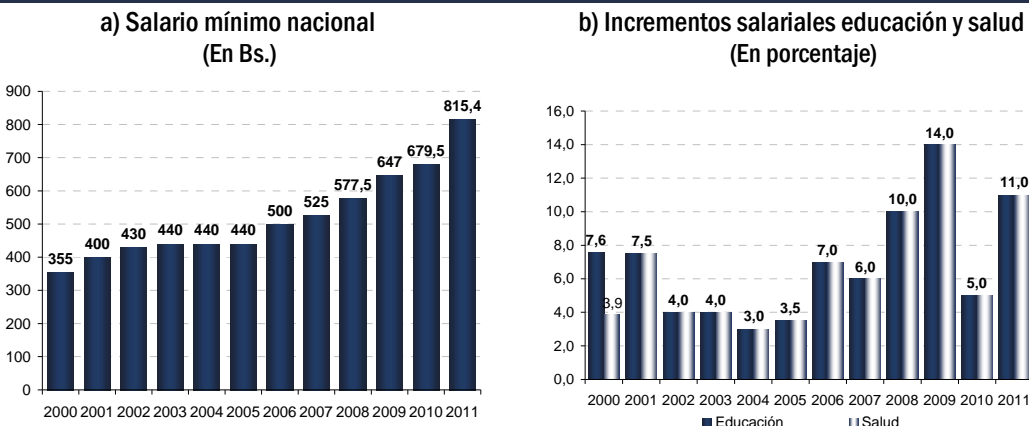


(p) Preliminar  
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y Ministerio de Salud y Deportes  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Como parte de la política salarial aplicada desde 2006, en 2011 se incrementó el salario mínimo nacional en 20% hasta alcanzar Bs. 815,4, casi duplicando su nivel respecto a 2005 (Gráfico IV.5a). No obstante, el incremento no sólo se produjo en términos nominales sino también en términos del

poder adquisitivo, que aumentó en casi 13% en el año, evidenciando la apuesta política por la mejora de los ingresos de la población trabajadora. En efecto, el incremento nominal del salario mínimo nacional en el período 2006-2011 fue de 66%, en tanto que el incremento real de 25% en el mismo período.

**Gráfico IV.5 Salario mínimo nacional e incremento salarial a educación y salud, 2000 - 2011**  
(En Bs.)



Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Igualmente, los sectores de educación y salud se favorecieron de un aumento de 11% de sus salarios y las Fuerzas Armadas y Policía Nacional percibieron un incremento de 10% (Gráfico IV.5b).

Los créditos del BDP también contribuyeron a la ampliación de los niveles de empleos, permitiendo la generación y mantenimiento de 526.137 empleos, de los cuales el 80,2% perteneció al rubro de alimentos con 421.719<sup>19</sup>.

---

<sup>19</sup> Ver sección II.3.3 Financiamiento productivo del Capítulo II.

**PERSPECTIVAS DE LA  
ECONOMÍA BOLIVIANA  
PARA 2012**





## CAPÍTULO V PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA BOLIVIANA PARA 2012

Las autoridades económicas del país, proyectan para el año 2012 una tasa de crecimiento del PIB real de 5,5%, impulsada nuevamente por la demanda interna, en especial por la inversión pública. Se tiene programado un monto de inversión de \$us 3.252 millones, que de ejecutarse completamente lograría impactar aproximadamente entre 3% a 3,5% puntos del producto, algo que sería determinante para que la tasa de crecimiento de la economía supere el umbral del 6,0% (Cuadro V.1).

**Cuadro V.1 Perspectivas económicas, 2012**  
(En porcentaje y en millones de \$us)

|  | 2011p | 2012proy |
|--|-------|----------|
| Crecimiento del PIB (en porcentaje)      | 5,1   | 5,5      |
| Inflación (en porcentaje)                | 6,9   | 5,0      |
| Superávit fiscal (en porcentaje del PIB) | 0,8   | -3,9     |
| Inversión pública (en millones de \$us)  | 2.153 | 3.252    |

(p) Preliminar

(proy) Proyectado

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

La demanda externa seguirá aportando aunque de manera más débil, debido a que las previsiones internacionales para la expansión de las economías avanzadas son a la baja e inclusive se estima que parte de las economías emergentes se desaceleren en 2012, lo que sumiría al mundo en un escenario recesivo y por lo tanto desfavorable para las exportaciones bolivianas.

Al respecto, se prevé para 2012 una declinación en varios precios internacionales de materias primas y commodities que afectará las perspectivas de negocios para varios países exportadores de dichos productos.

Sin embargo, ante ese sombrío panorama, Bolivia se proyecta como una economía en franca expansión y la necesidad de invertir cada vez más y a mayor ritmo en varios sectores de la economía se hace más evidente,

ello por supuesto se asocia a un volumen significativo de importación de bienes de capital y materias primas necesarios para expandir la capacidad instalada de la economía.

Por lo tanto es razonable esperar en 2012 una balanza comercial ligeramente negativa; empero ello en ningún caso implicaría una mala noticia, si lo que explicaría dicho déficit es un escenario internacional deprimido para las exportaciones y un masivo volumen de importaciones de bienes de capital.

Asimismo, la dinámica del sector privado tanto en consumo como en inversión y de la inversión pública seguirá empujando la demanda interna de la economía. Se prevé que el consumo en términos reales crezca a ritmo similar del PIB real y la expansión de la inversión privada será tan importante como el de la inversión pública.

Por el lado de la oferta de bienes y servicios, se estima que para 2012 los sectores más dinámicos serán: i) construcción, ii) provisión de servicios de electricidad, gas y agua, iii) transporte y almacenamiento, iv) servicios financieros, v) petróleo y gas natural, vi) industria manufacturera y vii) el sector agropecuario.

Se estima que la tasa de inflación de 2012 cerrará en 5,0% convergiendo a su valor de mediano plazo en los siguientes años. La tasa de inflación a 12 meses tendría en los primeros meses del año un descenso pronunciado debido a un efecto de comparación estadístico de precios para luego aumentar hasta alcanzar un valor cercano al 5,0% a finales de año.

En relación al tipo de cambio nominal, se prevé la estabilidad del dólar estadounidense con relación al boliviano y una mejora en el índice del tipo de cambio real.

Se estima un déficit del SPNF del orden de un 3,9%, debido fundamentalmente al gran flujo de inversión pública programado para 2012.

Quedan plenamente garantizados en el PGE 2012 los recursos para la subvención del precio de venta interna de combustible tanto de diesel como de gasolina y gas licuado de petróleo.

Se prevé que el sistema financiero continuará sólido y solvente y que seguirá la dinámica del crédito productivo observada en 2011, y con la profundización del proceso de bolivianización.

El TGN estima emitir bonos internacionales en 2012 dependiendo de si existen las condiciones favorables en los mercados financieros internacionales para dicha emisión.

En 2012 continuará, como en los seis años anteriores, la entrega de las transferencias condicionadas en efectivo del Bono Juancito Pinto, la Renta Dignidad y el Bono Juana Azurduy y de esa manera mejorar el ingreso de los hogares con menores recursos y disminuir la pobreza en el país.



INFORME DE ACTIVIDADES  
DEL MINISTERIO DE  
ECONOMÍA Y FINANZAS  
PÚBLICAS

VI



## CAPÍTULO VI INFORME DE ACTIVIDADES DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS

La dinámica generada por el impulso estatal –producto del nuevo modelo económico y social que viene aplicándose desde el año 2006– se tradujo en aspectos concretos. La inversión creció a niveles no conocidos en toda la historia boliviana, lo propio ocurrió con la red de protección social que benefició a millones de ciudadanos, logros alcanzados en el marco de la estabilidad macroeconómica y el crecimiento sostenido.

El Ministerio de Economía y Finanzas Pública ha contribuido al logro de estos resultados con acciones de política económica en el ámbito de sus competencias. A continuación se exponen las principales acciones y resultados generados en cada una de sus áreas y entidades bajo dependencia y tuición.

### VICEMINISTERIO DE PRESUPUESTO Y CONTABILIDAD FISCAL

Es el órgano rector de los sistemas de administración gubernamental. Es responsable de la formulación del Presupuesto General del Estado, de la elaboración de los Estados Financieros del Órgano Ejecutivo, de la elaboración y diseño de las Normas de Gestión Pública y del diseño, desarrollo y administración de los Sistemas de Gestión de Información Fiscal (SIGMA, SICOES, SINCON, SIAF, etc.). Entre sus resultados más importantes se tiene:

- Elaboración de la propuesta metodológica para el Presupuesto Plurianual que abarca las gestiones 2012 a 2015, que tiene la finalidad de establecer un marco de ingresos y gastos de mediano plazo para llevar a cabo programas y proyectos de alto impacto. Se constituye en una base fundamental para la planificación de las entidades estatales.
- Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP) que es una herramienta para la elaboración del Presupuesto Plurianual cuyo objetivo es evaluar los efectos de la política económica así como el gasto fiscal requerido para cumplir las metas sociales en educación, salud y vivienda y disminuir la incertidumbre en cuanto a expectativas de mediano y largo plazo de los aspectos macro fiscales.
- Formulación del Presupuesto General del Estado para la gestión 2012, como un instrumento que permite la asignación de recursos orientada a la consolidación del nuevo modelo económico y social. En 2012 se ha inscrito una inversión pública record que es 5 veces más de lo presupuestado en el año 2005, y un gasto social en educación, salud, deportes, obras públicas, servicios y vivienda que supera el 75% del presupuesto, ratificando la orientación de la política económica que busca ampliar la base productiva del país y efectivizar la redistribución del ingreso.
- Diseño de la Escala Salarial Maestra, que establece niveles, categorías, descripciones y haberes básicos, buscando la uniformidad de la estructura salarial y de cargo de los Ministerios del Órgano Ejecutivo.
- Elaboración de instrumentos que permiten sistematizar la información de las empresas públicas (como los planes de negocios), en base a los cuales ha sido posible efectuar un mejor seguimiento y una evaluación continua de los objetivos y desempeño financiero de los emprendimientos públicos.

- En marzo del 2011 se presentaron los Estados Financieros de la Administración Central, documento que contiene información estadística acerca de la contabilidad de la Administración Central y es un referente de la Gestión de Transparencia que lleva adelante el MEFP.
- Elaboración del anteproyecto de Ley de Gestión Pública Plurinacional, cuyo objetivo es construir un modelo de gestión pública acorde con el Estado Plurinacional y los mandatos de la Constitución Política del Estado.
- Elaboración del anteproyecto de Ley de Contrataciones de Bienes, Obras y Servicios del Estado, norma que tiene como propósito regular los procesos de contrataciones de bienes, obras y servicios públicos, promoviendo la eficiencia y el ahorro de recursos.
- Diseño del anteproyecto de Ley de la Servidora y Servidor Público Intercultural, el cual establece lineamientos de compromisos, conductas y comportamientos en la gestión pública, además de promover el trabajo en equipo de forma coordinada y solidaria.
- En la gestión 2011 se dieron substanciales avances en la sistematización, informatización y por tanto transparencia de las contrataciones estatales, lográndose que el 98,98% de la información publicada en el SICOES sea registrada vía internet; por el contrario, en la gestión 2005 el 71% de esta información se registraba manualmente mediante formularios impresos.
- Implementación y puesta en marcha del nuevo Sistema de Gestión Pública sobre plataforma Web, a través del cual los 9 Gobiernos Autónomos Departamentales formularon su presupuesto institucional 2012, y que de forma progresiva reemplazará al actual SIGMA.
- Desarrollo del Sistema de registro de Proveedores para el programa Bolivia Cambia, en el marco del Decreto Supremo N° 913.
- Desarrollo del módulo estadístico de movilidad funcionaria en el SIGMA, a través del cual se obtendrá una base de datos de información completa de los servidores públicos.
- Desarrollo de diversas actividades de capacitación (43 eventos en 2011) a entidades del sector público en temas de gestión presupuestaria, procesos de contratación, contabilidad, SIGMA y SICOES.
- Realización de diversas publicaciones para difundir información referente a las empresas públicas, al Presupuesto General del Estado 2012 y las cartillas “cómo evitar que las cuentas de su municipio sean congelas”, y “cómo realizar las contrataciones de bienes y servicios”.
- En octubre de 2011, el MEFP en representación del Estado Plurinacional de Bolivia, firmó con la República de Corea del Sur un memorándum de entendimiento en temas fiscales, en el marco del Programa de Conocimiento Compartido.

#### **VICEMINISTERIO DE POLÍTICA TRIBUTARIA**

El Viceministerio de Política Tributaria es la unidad organizacional del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas encargada de diseñar e implementar medidas de política tributaria, aduanera y arancelaria con el fin de garantizar un adecuado nivel de ingresos para el Estado, acordes al conjunto

de cambios estructurales orientados hacia la consolidación del nuevo modelo económico. Entre sus principales resultados destacan:

- Aprobación de la Ley N° 100 de 4 de abril de 2011 que tiene por finalidad proteger el territorio nacional en zonas de frontera, evitar el saqueo de recursos naturales, promover el desarrollo de actividades económicas lícitas e implementar medidas y acciones, entre otros, de lucha contra el tráfico ilegal de mercancías. Norma que en 2011 resultó en la realización de 5.727 operativos exitosos a cargo del COA, duplicándose respecto a los 2.833 operativos de 2010, con una recaudación aproximada de Bs. 158 millones en 2011.
- Promulgación de la Ley N° 154 de 20 de julio de 2011 de Clasificación y definición de impuestos y de regulación para la creación y/o modificación de impuestos de dominio de los Gobiernos Autónomos Departamentales y Municipales, con el fin de delimitar las atribuciones tributarias. En 2011 se recibió la solicitud de informe técnico para la creación de impuestos por parte de un gobierno municipal.
- Gestión de la Ley N° 175 que faculta al Banco Central de Bolivia (BCB) a adquirir oro destinado a las reservas internacionales, incorporando en el precio, la tasa efectiva del Impuesto al Valor Agregado (IVA) y estableciendo la exención del Impuesto a las Transacciones (IT).
- Promulgación de la Ley N° 186 de régimen de tasa cero (0) en el Impuesto al Valor Agregado (IVA) para la venta de minerales y metales en su primera fase de comercialización.
- Aprobación de la Ley N° 211 de 23 diciembre de 2011, que dispone la monetización de mercancías por ilícito de contrabando, así como la adjudicación a instituciones públicas, a título gratuito, de mercancías con sentencia ejecutoriada o resolución firme.
- Reglamentación de la Ley N° 60 de 25 de noviembre de 2010, de Juegos de Lotería y de Azar, a través de los decretos: D.S. 781 de 2 de febrero de 2011 que establece la creación de la Autoridad de Fiscalización y Control Social del Juego y reglamenta el régimen de sanciones; y D.S. 782 de similar fecha a la anterior norma, que reglamenta la aplicación del Impuesto al Juego (IJ) y el Impuesto a la Participación en Juegos (IPJ). Resultado de dichos decretos se implementó y puso en funcionamiento la Autoridad de Juegos, y se recaudó Bs. 13,1 millones entre marzo y diciembre de 2011 por concepto de IJ e IPJ.
- Promulgación del D.S. 784 que establece modificaciones al Reglamento a la Ley General de Aduanas orientadas a facilitar y simplificar los procedimientos aduaneros y establecer mecanismos que permitan a la Aduana Nacional disponer en forma oportuna de las mercancías que se encuentran en abandono y en decomiso definitivo.
- Emisión del D.S. 943, cuyo objetivo es incentivar a las importaciones de semillas y maquinaria agrícola, con el diferimiento del gravamen arancelario a cero por ciento por un lapso de cinco años.
- Publicación del Boletín de Ingresos Tributarios 2010, que dispone de información sobre recaudación impositiva y aduanera de las dos últimas décadas 1990-2010(p) y es producto de la sistematización de información suministrada por el Servicio de Impuestos Nacionales y la Aduana Nacional de Bolivia.

## VICEMINISTERIO DE PENSIONES Y SERVICIOS FINANCIEROS

El Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros, es la entidad encargada del diseño, evaluación e implementación de políticas en materia de intermediación financiera, valores, seguros, pensiones y la tramitación de los recursos jerárquicos, orientados a la profundización financiera, estabilidad y desarrollo del sistema financiero. Así también contribuye a la política de ampliación de la cobertura de la seguridad social de largo plazo. Los principales resultados de esta dependencia fueron:

- Implementación de la nueva Ley de Pensiones (Ley N° 065) mediante los D.S. 0778 y D.S. 0822, el primero regula las contribuciones y la gestión de cobro de contribuciones en mora y el segundo aprueba el reglamento de desarrollo parcial a la Ley de Pensiones en materia de prestaciones de vejez, solidaria de vejez, prestaciones por riesgo, pensiones por muerte derivadas de estas y otros beneficios.
- Incremento de la recaudación del Sistema Integral de Pensiones (en el marco de las normas anteriores) alcanzando a Bs. 5.032 millones, monto mayor en Bs. 1.412 millones al recaudado en 2010. Asimismo, disposición de Bs. 45.666 millones en la cuenta del Fondo de Ahorro Previsional (que absorbió los recursos del Ex Fondo de Capitalización Individual), superior en Bs. 7.720 millones al registrado en 2010.
- Saldo del Fondo Solidario de Bs. 1.953 millones a diciembre de 2011. Los ingresos ascendieron a Bs. 1.330 millones, superando los Bs. 967 millones previstos inicialmente, confirmando la capacidad del fondo de elevar las pensiones de sectores más vulnerables sin arriesgar la sostenibilidad del sistema.
- 40.233 jubilados en el Sistema Integral de Pensiones, superior en 35% al número de rentistas de 2010. Del total de jubilados, 11.742 son beneficiarios de la Pensión Solidaria, elevando sus rentas de jubilación.
- Más de 896 mil adultos mayores beneficiarios de la Renta Dignidad entre febrero del 2008 y diciembre del 2011.
- Socialización de la nueva Ley de Pensiones y sus decretos reglamentarios a diferentes organizaciones sociales, asociaciones, federaciones y confederaciones de distintos sectores laborales, mediante la participación del Viceministerio en 131 eventos de difusión.
- Atención de 743 consultas y solicitudes de información, asesoramiento, cálculos, otorgación de prestaciones y otros a personas particulares, organizaciones sociales, instituciones públicas y privadas que visitaron las dependencias del Viceministerio, contribuyendo al acercamiento del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas a la ciudadanía con el fin de dar a conocer aspectos relacionados a su jubilación.
- Emisión periódica de información estadística del Sistema Integral de Pensiones a través del portal web del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.

Respecto a la elaboración y coordinación de políticas relacionadas al ámbito financiero, los principales logros del Viceministerio son:

- Implementación de medidas en coordinación con la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) y el Banco Central de Bolivia (BCB) con el objetivo de incrementar la cartera productiva de las entidades financieras.

- Contribución a la profundización del proceso de bolivianización de los depósitos y créditos del sistema financiero nacional, mediante normativa emitida en coordinación con la ASFI y el BCB. En 2011, el 63,5% de los depósitos y el 70,9% de los créditos se encontraron en moneda nacional, reflejando el aumento de la confianza del público en el sistema financiero y en el boliviano.
- Fijación de metas anuales de ampliación de la cobertura por parte de ASFI, tras normativa emitida conjuntamente en 2010, que resultó en la ampliación del número de agencias en el área urbana y rural del país (71 agencias en el área urbana y 54 agencias en el área rural).
- Aplicación coordinada de medidas de fortalecimiento de la capacidad de respuesta de las entidades financieras a corridas bancarias, a través del incremento del encaje en moneda extranjera que se encuentra en custodia en las propias entidades financieras, del 5% al 40%.
- Normativa conjunta con ASFI y BCB sobre fortalecimiento patrimonial con recursos propios vía capitalización obligatoria de al menos el 50% de las utilidades de la gestión 2010.
- Emisión de la Ley de Tipificación del Financiamiento al Terrorismo y el D.S. 910 que reglamenta el régimen de infracciones y sanciones administrativas relacionadas con el control y prevención de la legitimación de ganancias ilícitas, el cual incorpora al Código Penal el delito de financiamiento al terrorismo.

## VICEMINISTERIO DEL TESORO Y CRÉDITO PÚBLICO

El Viceministerio de Tesoro y Crédito Público (VTCP) es el rector de los sistemas de tesorería y crédito público, implementa políticas, medidas administrativas y operativas que coadyuven con la administración eficiente de los recursos del estado. Para ello promueve la distribución equitativa de los recursos del Tesoro General de la Nación con énfasis en el fomento de la economía comunitaria y estatal. También es responsable de elaborar estrategias y planes de endeudamiento público (interno y externo) en el ámbito nacional que coadyuven con la gestión del Programa Fiscal. Entre los resultados alcanzados por el VTCP en 2011 se destacan:

- Formulación del anteproyecto de Ley del Sistema Nacional de Tesorería y Crédito Público. Cuerpo legal que apoyará a la consolidación del nuevo modelo de desarrollo económico y social, facultando al (Tesoro General del Estado) TGE a realizar una administración y redistribución eficiente de los recursos públicos a través de transferencias a diferentes sectores de la sociedad, el fortalecimiento de las empresas públicas mediante el aporte de capital, y la definición de las condiciones y características del endeudamiento (que únicamente podrá ser destinado a inversión), coadyuvando así a que el Estado consolide su rol protagónico en la economía, a tiempo de implantar instrumentos de planificación que resguarden la sostenibilidad fiscal del país.
- Por sexto año consecutivo, el MEFP y el BCB suscribieron el Programa Fiscal Financiero, instrumento diseñado para lograr la coordinación en materia de política fiscal, monetaria, cambiaria y financiera, que fija metas macroeconómicas de manera soberana y congruente con la realidad del país, promoviendo así la estabilidad macroeconómica.
- Elaboración del Marco Fiscal de Mediano Plazo, como una herramienta de planificación que sirve de base para la elaboración del Presupuesto Plurianual, orientando la intervención del Estado con el fin de consolidar la implantación del nuevo modelo económico.



- Continuando con el proceso de transparentación de la información, se elaboró el Dossier Fiscal, documento que se publica con una frecuencia semestral para difundir información estadística acerca del balance fiscal, ingresos, gastos, financiamiento, impuestos y otros concernientes al sector público.
- Administración prudente y sostenible de la Deuda Pública del TGN que disminuyó de 34,4% del PIB en 2010 a 29,5% en 2011, situándose por debajo de los umbrales fijados por organismos internacionales. Este hecho es particularmente destacable ya que se produce en un contexto internacional de crisis de la deuda que amenaza a Estados Unidos y Europa.
- Bolivianización de la deuda pública interna. En 2006 el 1,8% de ésta deuda estaba en moneda nacional, en tanto que en la gestión 2011 alcanzó al 51,11%.
- Administración eficiente de los Recursos Públicos Nacionales, lo cual se traduce en un balance fiscal positivo (superávit fiscal de 0,8% del PIB), al cual ha contribuido la administración austera que el VTCP ha implementado desde 2006.
- Diseño de instrumentos de política sectorial para el fomento a la micro, pequeñas y medianas empresas, cuyo contenido está plasmado en el documento de Programa de Apoyo al Entorno Financiero y Fiscal para las Micro, Pequeñas y medianas Empresas (PAMEFF).
- Se logró que los recursos liberados bajo la iniciativa HIPC II se distribuyeran a los municipios (en el marco de la Ley N° 2235) y a los sectores de salud y educación a través de los ministerios encargados en el marco de los Decretos Supremos N° 26371 y N° 26874, cuya ejecución del periodo 2006 a octubre 2011 fue de \$us 511 millones.
- En base a la aplicación de normas y disposiciones legales vigentes, en 2011 se ha logrado que las 11 Universidades del Sistema Universitario Público, 9 Gobiernos Autónomos Departamentales y 283 Gobiernos Autónomos Municipales, remitan en forma recurrente y mensual sus planillas salariales a la Dirección General de Programación y Operaciones del Tesoro, permitiendo contar con una base de datos actualizada de los salarios de dichas entidades.
- Diseño, desarrollo e implementación de la herramienta informática para la Administración de la Deuda Sub nacional (SAIDS). La misma permite efectuar un adecuado monitoreo a la salud financiera de las entidades territoriales con el fin de prevenir problemas fiscales.
- La aplicación del Programa de Desempeño Institucional y Financiero ha permitido impulsar una política de disciplina y sostenibilidad fiscal en el ámbito subnacional, donde las entidades de este ámbito asumen la responsabilidad de operar un marco de programación de ingresos y gastos razonables. A este objetivo también ha contribuido la generación de la información financiera, fiscal y estadística en el ámbito territorial, que el Viceministerio de Tesoro y Crédito Público ha sistematizado a través del sistema SIET.
- Se logró que el Estado Plurinacional de Bolivia concretara la adquisición de 7.394 acciones de la serie “B” de la Corporación Andina de Fomento (CAF) y 50.164 acciones del Capital Ordinario del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), lo cual permitirá acceder a mayores niveles de financiamiento para proyectos de interés nacional, regional, departamental y municipal, es así que durante la gestión 2011 la CAF aprobó créditos por \$us 356.6 millones y el BID por \$us 125.8 millones.

- Reorientación de la contratación de deuda externa hacia la inversión en desarrollo productivo e infraestructura, estimulando así el crecimiento a largo plazo, bajo el lineamiento de obtener financiamiento en las condiciones más ventajosas y velando por su sostenibilidad.
- Los resultados favorables obtenidos en materia de sostenibilidad y gestión de deuda pública fueron ratificados en la gestión 2011, logrando que Bolivia obtenga las siguientes calificaciones de riesgo: B1 (Moody's, 07/06/2011), B+ (S&P, 22/08/2011) y B+ (Fitch Ratings 18/10/2011).
- Seguimiento y Control Eficiente de los Fideicomisos Públicos establecidos en la Ley del Presupuesto General del Estado 2011, lo cual ha permitido que los mismos sean adecuadamente empleados y se garantice su sostenibilidad.

### **DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS**

El objetivo principal de esta Dirección es administrar de manera eficiente los recursos humanos, financieros, tecnológicos, bienes y servicios, archivo y biblioteca del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, contribuyendo de esa manera al logro de los objetivos institucionales.

Los principales logros alcanzados por la DGAA, contribuyen al Objetivo Estratégico Institucional del Ministerio consistente en “Promover una gestión pública plurinacional, descolonizada, transparente, responsable, moderna, cercana a la población y comprometida con los valores y principios establecidos en la Constitución Política del Estado”. Entre los que se destacan los siguientes:

#### **UNIDAD FINANCIERA**

- Ejecución presupuestaria eficiente, los resultados obtenidos del gasto realizado durante las gestiones 2005 a 2011, muestran una ejecución presupuestaria que pasa de 60,5% en 2005 a 90,0% en 2011, este crecimiento es resultado de la aplicación de instrumentos como la “Metodología de Alerta Temprana y Programación de Gastos” para el seguimiento y evaluación de un adecuado uso de los recursos. También destaca que en cuanto a la ejecución de operaciones y entrega de resultados se obtuvo un avance físico de 90,5%, es decir, prácticamente se alcanzaron todas las metas propuestas.
- El Sistema de Pasajes y Viáticos, incorporó la metodología de Alertas permanentes al Seguimiento y Descargo de Pasajes y Viáticos, lo que permitió tener una información oportuna de los comisionados retrasados en la presentación de informes de descargo.
- Mensualmente se realizó y elaboró el flujo financiero, que consiste en el seguimiento y control del flujo financiero (ingresos y egresos), y fue enviado oportunamente a la Contaduría para fines de registro.

#### **UNIDAD ADMINISTRATIVA**

- Implementación de políticas de contrataciones estatales de ítems considerados, mediante la reducción del número de tareas de los procedimientos de los diferentes tipos de contratación, con el propósito de disminuir la burocracia y agilizar los procesos de contratación.

- Seguimiento y cumplimiento del cronograma de compras consensuado con las unidades solicitantes en la gestión precedente y publicado en el Programa Anual de Contrataciones, de 126 procesos programados, se han ejecutado 110 (87.3%).
- Implementación de un Plan de Seguros que protege los bienes del Estado, en tal sentido se llevó a cabo el 1er Taller de Capacitación de Seguros para que los funcionarios tengan conocimiento de las pólizas adquiridas, la forma y el tiempo en el que se debe realizar el reclamo al seguro.
- Actualización de las asignaciones de todos los servidores públicos del Ministerio, haciéndoles conocer la responsabilidad que asumen por ser custodios de los bienes que son de propiedad del Estado.
- Fortalecimiento del Desarrollo Organizacional a través de dos módulos de consulta en el Sistema de Información en Gestión Administrativa (SIGA): 1) referido a los reglamentos mencionados y 2) Manuales de Procesos y Procedimientos aprobados de diferentes áreas y/o unidades organizacionales.
- El Servicio de Emisión de Certificación de Aportes (SECA) atendió un total de 3.673 certificaciones, mayor en 54% al realizado en la gestión 2010.

#### UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS

Se fortaleció la cultura y el clima organizacional, a través de talleres y seminarios que fomenten el liderazgo, trabajo en equipo y la relación interpersonal. Aspecto que ha permitido que los servidores públicos asuman que pertenecen a una institución sólida y que aportan al bienestar de la sociedad. Entre los aspectos destacables están:

- Realización de 24 cursos que alcanzó 200 horas de capacitación, 47% más que 2010, con el fin de actualizar los conocimientos de los servidores públicos y contribuir a la mejora de sus habilidades y la adquisición de nuevas destrezas, acorde a los valores y principios de la Institución.
- Promoción de 54 servidores públicos sobre la base de una evaluación integral y la incorporación de 21 pasantes al personal de planta.
- Instalación de un comedor, un gimnasio y una guardería y el fortalecimiento de los servicios médico, odontológico y nutricional.
- Desarrollo de campañas virtuales vía web, de valores establecidos en la Nueva Constitución Política del Estado; unión, igualdad, inclusión, dignidad, libertad, solidaridad, reciprocidad, respeto, complementariedad, armonía y transparencia.
- Realización de talleres de cuerdas bajas y altas, para fortalecer los valores personales, la cultura organizacional y mejorar el clima laboral.
- Realización de las jornadas sobre “el Nuevo rol del Servidor Público y la Filosofía del Vivir Bien” en la que participaron más de 3.500 funcionarios.

## UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Ampliación de Cobertura para Servicios a través de la adquisición de los dispositivos de comunicación para incorporar en la red del Ministerio a todas las oficinas regionales del país.
- Eficiente distribución de equipos de computación y periféricos, en el marco de la equidad y transparencia a servidores públicos del Ministerio, como resultado de aquello se cuenta con el 77% de equipos actualizados.
- Implementación de la red de fibra óptica entre todos los edificios dependientes del MEFP, lo que permitió la minimización de caídas de enlaces de comunicaciones para garantizar la continuidad de operaciones.
- Incorporación de dispositivos biométricos para realizar el control de asistencia en particular de los servidores públicos que trabajan en el interior del país.
- Implementación del sistema de control de administración de energía, mediante herramientas técnicas de red que advierten sobre aquellos dispositivos conectados en horarios extra laborales. Un impacto considerable de esta acción ha sido el ahorro de energía logrado tras su implantación.
- Acceso a la información económica desde cualquier parte del mundo para investigadores y estudiantes de Economía a través del portal [www.economiayfinanzas.gob.bo](http://www.economiayfinanzas.gob.bo).

## UNIDAD COMUNICACIÓN SOCIAL

La Unidad de Comunicación Social establece canales de interacción entre el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y la población boliviana a fin de proveer la información necesaria, entre sus principales logros se encuentran:

- Difusión periódica de cartillas, notas de prensa, separata ZOOM Económico, etc., donde se brinda información coyuntural referida al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas.
- Establecimiento de un record de visitas realizadas a la Pagina Web del MEFP, en 2011 se realizaron 507.764 visitas, de las cuales 137.752 corresponden a notas de prensa, 20.492 a los boletines de Economía Plural, y 2.827 visitas a la Revista Economía Plural entre las más importantes.
- Promoción de la política de transparencia en el manejo de los recursos del Estado que se tradujo en una total apertura hacia los medios de comunicación y la canalización de información.
- Distribución de material acerca de la Ley de Pensiones, Ley de Aduanas, Nuevo Modelo Económico y logros macroeconómicos con el objetivo de informar de manera didáctica a Movimientos Sociales, estudiantes y a la población en general.
- Participación en diferentes ferias realizadas en nuestro país con el fin de acercar a la población al MEFP. Feria Internacional de Cochabamba-FEICOBOL 2011, Feria Internacional de Tarija-EXPOSUR 2011, Feria Exposición Técnica Económica Cultural y Comercial de Oruro-EXPOTECO, Feria Interministerial del Plan Tres Mil, Feria

Interministerial en Sucre, Ferias Interministerial en Santa Cruz, zona Iro de Mayo, Ferias Interministerial en Santa Cruz, Doble Vía la Guardia.

## UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Esta Unidad tiene por objetivo promover el ejercicio de la nueva Gestión Pública, desarrollar políticas de fortalecimiento institucional del Ministerio y de entidades bajo dependencia y mejorar la cultura organizacional para construir una institución eficiente, transparente y capaz de brindar información clara y oportuna. Entre sus actividades destacan:

- Realización de audiencias para la rendición de cuentas en diferentes comunidades de nuestro país por parte del Sr. Ministro de Economía y Finanzas Públicas.
- Acceso libre a información de las entidades bajo tuición y dependencia del MEFP, que han consolidado el acceso a la información a través de sus páginas web realizándose evaluaciones mensuales.
- Elaboración de la Memoria Transparencia Institucional 2011 con la información del MEFP y de las entidades bajo tuición y dependencia.
- Fomento al proceso de sensibilización de todas las entidades bajo tuición y dependencia sobre el manifiesto político: “Descolonización de la Ética Pública y la Revolución del comportamiento de las Servidoras y Servidores Públicos del Estado Plurinacional” que se socializó en las Jornadas sobre “El Nuevo Rol del Servidor Público y la Filosofía del Vivir Bien”, en la que participaron más de 3.500 servidores públicos, lo que permitió iniciar que los funcionarios contribuyan de mejor manera a garantizar el respeto a los ciudadanos, acabar con la corrupción, y brindar un buen servicio en las entidades públicas.
- Organización de jornadas y talleres sobre “El Nuevo Rol del Servidor Público y la Filosofía del Vivir Bien”, con el objetivo de promover un espacio de reflexión y debate entre los servidores públicos de ésta Cartera de Estado y sus entidades bajo tuición y dependencia en la que participaron como expositores Fernando Huanucuni y Giovanni Samanamud.
- En agosto del 2011 más de 800 representantes: alcaldes, concejales de los Municipios de Villa Tunari, Shinahota, Chimoré, Puerto Villarroel y Entre Ríos; Ejecutivas y Ejecutivos de las 6 Federaciones del Trópico de Cochabamba, Asambleístas Departamentales, y representantes de sindicatos y organizaciones sociales vivas del Trópico de Cochabamba, asistieron a la Exposición del Nuevo Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo y la Rendición de Cuentas sobre el Manejo de las Finanzas Públicas en la Audiencia Pública efectuada en el Municipio de Shinahota del departamento de Cochabamba.
- En diciembre de 2011, la Unidad de Transparencia del MEFP, organizó la audiencia pública de rendición de cuentas final en el que las Máximas Autoridades de la Unidad de Coordinación de Programas y Proyectos-UCPP, Administradora de Servicios Portuarios de Bolivia- ASP-B, la Aduana Nacional de Bolivia-ANB, Depósitos Aduaneros de Bolivia-DAB y la Autoridad de Impugnación Tributaria-AIT informaron sobre los resultados de la gestión 2011.
- En diciembre de 2011 más de 300 participantes de representantes de siete organizaciones sociales articuladas al Bloque Oriente: Movimiento Sin Tierra-MST, Coordinadora de Pueblos Étnicos de Santa Cruz-CPESC, Federación Departamental de Mujeres Campesinas

Indígenas Originarias Bartolina Sisa, Foro Vecinal, Federación Departamental de Comunidades Interculturales de Santa Cruz, Central Departamental de Trabajadores Asalariados del Campo-CDTAC y la Federación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Santa Cruz asistieron a la exposición sobre el Nuevo Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo y la Rendición de Cuentas sobre el Manejo de las Finanzas Públicas en la Audiencia Pública efectuada en la ciudad de Santa Cruz.

- Recepción de 33 denuncias y 81 quejas del Ministerio y sus entidades bajo tuición y dependencia a través de formularios y 6 denuncias y 10 quejas a través de la línea gratuita, haciendo un total de 130. Todas obtuvieron una respuesta.

## ENTIDADES PÚBLICAS DESCENTRALIZADAS BAJO TUICIÓN

### SERVICIO NACIONAL DEL SISTEMA DE REPARTO (SENASIR)

El SENASIR es una institución que otorga con eficiencia las prestaciones del Sistema de Reparto, Compensación de Cotizaciones, además de gestionar y administrar eficientemente los recursos financieros, con la finalidad de brindar una jubilación digna.

- Ahorro y recuperación en la gestión de Bs. 122,4 millones, alcanzando un total en las últimas tres gestiones de Bs. 308,7 millones
- Sistematización del Pago a Beneméritos, Viudas de beneméritos e inválidos de guerra,
- Realización de gestiones para el inicio de la Sistematización del Pago de Rentas del Sistema de Reparto a partir de la gestión 2012.
- Firma del convenio con el Archivo y Biblioteca Nacional para la remisión de 50.000 expedientes de a Beneméritos, Viudas de beneméritos e inválidos de guerra, con la finalidad de preservar la historia nacional, enviándose 10.013 expedientes.
- Recaudación y actualización de los Manuales de Procedimiento de la Compensación de Cotizaciones de acuerdo a la Ley N° 065.
- Emisión de 9.555 Certificados de Compensación de Cotizaciones, cantidad que supera lo programado en 40%.
- Registro de 10.744 certificados de Compensación de Cotizaciones en la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros (APS) y AFP's, para que los asegurados puedan iniciar sus trámites de jubilación y acceder a pensiones.
- Desconcentración de tramites de Compensación de Cotizaciones a nivel nacional con el inicio de trámites y el proceso de emisión de Formularios de Cálculo de Compensación de Cotizaciones del Procedimiento Manual en las Administraciones Regionales de Santa Cruz, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca, Oruro y Tarija.
- 6.826 resoluciones aprobadas por la Comisión de Calificación de Rentas, para la otorgación de beneficios tanto en el Sistema de Reparto como en la Compensación de Cotizaciones.
- Ejecución financiera del 90,1% del presupuesto programado.

- Reestructuración organizacional con la finalidad de brindar un servicio de calidad con mayor eficiencia.

### SERVICIO NACIONAL DE PATRIMONIO DEL ESTADO

El SENAPE, tiene la misión de efectuar el registro de los bienes del Estado, promover su saneamiento y la valoración de los mismos, disponer los bienes recibidos de otras instituciones, administrar el activo exigible de las entidades disueltas o en proceso de liquidación, y concluir los procesos de liquidación de ex entidades estatales y ex entes gestores de la seguridad social. Sus principales logros son:

- 97% de las entidades públicas cumplen con la Declaración Jurada de Bienes del Estado-DEJURBE, como consecuencia de mejoras realizadas en cuanto a los sistemas desarrollados para el área de Registro, las capacitaciones efectuadas, la asistencia técnica en sitio y a los formularios en línea.
- Recuperación a favor del TGN, durante la gestión 2011, por un monto de Bs. 2 millones, Producto de la administración de las Cuentas por Cobrar.
- Recuperación de saldos de Cartera por un monto de Bs. 116.455, de los ex Fondos Complementarios de la Seguridad Social, correspondiente al período de enero a diciembre de la gestión 2011.
- Mejora de la Declaración Jurada de Bienes del Estado-DEJURBE a través de:
  - Formularios sencillos que permiten recopilar la información de manera más ordenada y completa.
  - Sistematización de la información en línea, que permite realizar un seguimiento en tiempo real de las declaraciones, reduciendo el porcentaje de errores mediante asistencia técnica inmediata.
  - Documentación adjunta indexada y ordenada de forma automática.

### UNIDAD DE COORDINACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

La UCPP es responsable de la preparación, formulación, ejecución y administración de los recursos técnico financieros de convenios de financiamiento externo, bajo los principios de transparencia, equidad, eficiencia y eficacia; canalizando estos recursos hacia diferentes entidades dependientes del Ministerio, como a otras entidades del sector público. Esta unidad realizó las siguientes gestiones de recursos:

- Realización de nueve campañas informativas: Jubilados SSO, Comunicado no videntes, Banners en la Copa América, Parque Industrial de Kallutaca, Con los bonos disminuye la pobreza, Presupuesto UPEA, y otros en diferentes medios televisivos y radiales.
- Publicación de cerca de 28 comunicados en diferentes medios de prensa escrita e impresión de alrededor de 96.000 unidades de material promocional e informativo, con el objeto brindar a la población información precisa.



- Presentación de la revista “Economía Plural: Nuevo Modelo Económico, Social, Comunitario y Productivo” en fecha 19 de septiembre del 2011, con la participación del Sr. Ministro de Economía y Finanzas Públicas y del Ex Rector de la UMSA, Pablo Ramos.
- Ejecución del “Proyecto de fortalecimiento de la imagen institucional del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas”, el “Proyecto de estudio para la construcción de la Feria Múltiple de La Paz”, y en proceso de cierre el “Proyecto de fortalecimiento de la capacidad analítica del Viceministerio del Tesoro y Crédito Público”.
- Conclusión de los procesos de contratación para la supervisión técnica del diseño final (TESA), elaboración de diseño final (TESA) y la construcción llave en mano del Campo Ferial Chuquiago Marka”. Este campo ferial se esta construyendo en el Barrio de Bajo Seguencoma.
- Suscripción de actas de compromiso y actas de cierre con los municipios para garantizar la ejecución final de los proyectos y para que estas entidades cuenten con la documentación oficial que exigen las normas.
- Entrega de obras a los municipios de San Pedro de Curahuara, Tiraque, Guayaramerín, San Javier, La Guardia, Santa Rosa del Sara en cumplimiento al “Programa de Atención de Emergencias Naturales Bolivia 2006”.
- Cinco Proyectos del “Programa de Apoyo al Desarrollo del Sistema Socio Sanitario del Departamento de Potosí-IV Fase” en proceso de aprobación por parte de la Cooperación Italiana y del Comité Directivo, los cuales son:
  - Construcción, Equipamiento y Fortalecimiento Institucional de las Facultades de Ciencias de la Salud, Medicina e IBBA.
  - Implementación de Estrategias con Orientación Intercultural para Fortalecer al Nuevo Modelo de Gestión en Salud del Municipio de Potosí.
  - Proyecto Fortalecimiento Institucional con Enfoque Intercultural.
  - Proyecto Fortalecimiento de Salud y Articulación Intercultural en el Departamento de Potosí.
  - Proyecto Desarrollo e Implementación del SIINA y del Nuevo Modelo de Atención del Centro Polivalente 10 de noviembre.

## ENTIDADES PÚBLICAS DESCENTRALIZADAS BAJO TUICIÓN

### REGISTRO ÚNICO PARA LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA MUNICIPAL (RUAT)

RUAT diseña, desarrolla y administra sistemas informáticos que permitan a los Gobiernos Municipales, Ministerio de Economía y Finanzas Públicas y Policía Nacional cumplir con las atribuciones conferidas por Ley en lo referido a tributos e ingresos propios. Entre sus principales logros que obtuvo en la gestión 2011 resaltan:

- Desarrollo de la nueva plataforma tecnológica web implementando dos subsistemas: Subsistema de Inmuebles y Subsistema de Actividades Económicas.

- Desarrollo de la plataforma del Gobierno Electrónico a través de cuatro servicios: uno a nivel informativo institucional y tres servicios a nivel interactivo.
- Implementación de un nuevo diseño portal institucional que permite organizar de mejor forma la información de interés de la ciudadanía en general.
- Desarrollo de tres nuevas herramientas de apoyo: sistema fuera de línea para la Fiscalización de Vehículos en Gobiernos Municipales; subsistema de Fiscalización por Determinación de Oficio; y un subsistema de Seguimiento de Trámites Administrativos en Inmuebles para mejorar el cobro de tributos.
- Implementación de cinco módulos de Gestión Humana: Módulo de Dotación de Persona, Módulo de Clima Laboral, Módulo de Liderazgo, Módulo de Salud Ocupacional y el Módulo de Responsabilidad Social Empresarial, para fortalecer el recurso humano de la entidad.
- Implementación de dos Áreas de Negocio (DataMarts) Fiscalización y Transacciones para mejorar el subsistema de Soporte Gerencial: data mart de fiscalización y data mart de Transacciones.
- Diseño de una propuesta de un modelo de gestión de servicios a nivel institucional, para mejorar el servicio institucional.

#### **ADMINISTRACION DE SERVICIOS PORTUARIOS - BOLIVIA (ASP-B)**

La ASP-B es una entidad pública descentralizada, que se encarga de la administración de los puertos habilitados para el tránsito de las mercaderías desde y hacia Bolivia, controlando y fiscalizando las operaciones de comercio exterior, en línea con las normas jurídicas vigentes. Entre sus principales logros resaltan:

- Crecimiento de 35% respecto a 2010 del movimiento de carga (exportaciones e importaciones).
- Fortalecimiento del servicio operativo de la ASP-B, mediante la incorporación de servidores públicos en el Puerto de Arica.
- Elaboración de estadísticas de comercio y operación portuaria.
- Relanzamiento de la página WEB con mayor información institucional.
- Participación en ferias nacionales y departamentales, en ruedas de negocios, promocionando y difundiendo material institucional.
- Rendición pública de cuentas parcial y final ante organizaciones sociales.
- Mejor atención al cliente mediante implementación de la central de llamadas, centro de reclamos y línea gratuita.
- Implementación del Sistema Informático para Activos Fijos (SAFI).
- Desarrollo del Sistema de Almacenes e información Administrativa y Financiera.

- Creación de la Unidad de Transparencia

## DEPÓSITOS ADUANEROS DE BOLIVIA

DAB es una Empresa Pública Nacional Estratégica, responsable de la prestación efectiva, expedita, segura y de calidad de los servicios logísticos, de almacenaje, de asistencia al control de tránsitos y otros, para facilitar las actividades del comercio exterior a través del apoyo a los sectores productivos, industria y comercio, consolidando la inversión en infraestructura aduanera. Los logros importantes de la empresa son:

- Desde que inicio operaciones, sus utilidades fueron positivas; en 2011 llegaron a Bs. 35,8 millones, por ello programo en su POA 2012 contar con nuevos recintos en Oruro, Puerto Suárez y Desaguadero, además de realizar nuevas adquisiciones en maquinarias y equipos.
- Los ingresos de Depósitos Aduaneros Bolivianos, superando la proyección hecha, la cual fue de Bs. 52,5 millones, al final de la gestión 2011, los ingresos acumulados son de Bs. 88,7 millones, evidenciando la eficiencia y efectividad con la que se ha llevado la tarea encomendada.
- Inversión en maquinaria y equipos por un monto total de Bs. 7,4 millones, generando la aceleración en los despachos de mercadería, lo que permite una optimización en tiempo y espacio.
- La Gerencia Nacional de Operaciones desarrolló un procedimiento que establece diferentes controles desde el momento que ingresa la mercancía a recinto aduanero, hasta la salida del mismo, con lo que se ha conseguido eliminar la discrecionalidad en el arribo de los camiones y un mejor seguimiento de la mercancía.
- La estatal recaudo, en la gestión 2011, un total de Bs. 93,76 millones, es decir Bs. 41 millones más de lo programado. De acuerdo con el reporte emitido por el Viceministerio de Política Tributaria la proyección de la recaudación del DAB para la gestión 2011 ascendía a Bs. 52,5 millones; sin embargo, en dicho año se rebasó la meta en 78% por encima de lo programado.
- En el mes de julio de 2011, DAB entregó un cheque al Ministerio de Economía y Finanzas Públicas (en acto público) por cinco millones de bolivianos para el pago del Bono Juancito Pinto y otros programas sociales, es decir, como estaba planificado, las empresas públicas exitosas aportan parte de sus utilidades a los programas sociales, sin descuidar los gastos de inversión pública.

## AUTORIDAD GENERAL DE IMPUGNACIÓN TRIBUTARIA

La entidad ejerce autoridad administrativa independiente, y se encarga de resolver controversias entre la administración tributaria y el contribuyente, garantizando sus derechos y obligaciones tributarias en forma transparente, independiente, imparcial y oportuna. Los logros de esta entidad fueron:

- Digitalización de 841 expedientes dando inicio al Plan de Digitalización del Archivo que tiene por objeto crear un repositorio digital e informático de los expedientes que custodia la AIT. Ya se encuentran digitalizados los archivos de las gestiones 2008, 2009 y 2010.

- Resolución Administrativa de 702 Recursos Jerárquicos y 1.240 Recursos de Alzada, manteniendo una mora procesal de 0% de retraso en el trámite.
- Implementación y puesta en marcha del Punto de Información de Trámites (PIT) que posibilita el seguimiento de un trámite de Recurso de Alzada, o Recurso Jerárquico, tanto al Sujeto Pasivo como a la Administración Tributaria, desde cualquier punto que tenga conexión a internet, consultando información sobre sus actuaciones, notificaciones, resoluciones, etapas, plazos y vencimientos.
- Implementación del SIDOT<sup>20</sup>, para gestionar de mejor manera los procesos organizacionales de la institución manteniendo y superando los niveles de calidad.
- Realización de la IV Jornadas Bolivianas de Derecho Tributario y la socialización del desempeño institucional a través de 3 eventos, a fin de fortalecer la imagen y comunicación institucional.
- Elaboración del diagnóstico del clima laboral y la aprobación de un plan de acción para mejorar el ambiente laboral.

#### **AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE PENSIONES (AP)**

La APS se encarga de la fiscalización y regulación de la Seguridad Social de Largo Plazo y del Mercado de Seguros, también actualiza la base de datos de la Renta Dignidad y controla las operaciones que realiza la entidad gestora del pago de la Renta Dignidad y Gastos Funerales. Las principales actividades desarrolladas por la APS fueron:

- 896.470 adultos mayores de 60 años fueron beneficiados con la Renta Dignidad.
- Realización de registro biométrico de 634.475 beneficiarios, alcanzando el enrolamiento en el área rural a 126.111 ciudadanos y 508.364 en el área urbana, con el objetivo de precautelar la seguridad de pago de la Renta Dignidad.
- Actualización de la Base de Datos de la Renta Dignidad para su correcto pago, beneficiando a todos los bolivianos y bolivianas de la tercera edad.
- Producto del control, regulación y supervisión, la APS sancionó en la gestión 2011 por un monto de \$us 579.324 y UFV 440.197 a las Administradoras de Fondos de Pensiones y empresas de seguros.
- Con la finalidad de educar y comunicar al público en general sobre sus derechos y obligaciones en cuanto a la Seguridad Social de Largo Plazo y a los servicios de seguros vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia. La APS ha desarrollado diversas actividades que se agrupan en tareas de atención directa al público, participación en ferias y seminarios,

<sup>20</sup> El Sistema de Información de Doctrina Tributaria (SIDOT) es el instrumento que permite al usuario (Cliente de la AIT) contar con una base de datos sistematizada que registra, ordena y clasifica las Resoluciones de Recursos Jerárquicos emitidos por la AIT, permitiendo, a través de métodos de clasificación y criterios de consulta, ubicar los precedentes tributarios relacionados con el caso bajo análisis. El contenido de los precedentes tributarios, ya sean precedenciales o indicativos, se plasma en fichas analíticas de Precedente Tributario y las fichas analíticas de Doctrina Tributaria Conceptual, respectivamente, en mérito a las cuales se construye las Líneas Doctrinales Tributarias. El conjunto de todas las titulaciones conforma la base de datos (TESAUROS) a través de la cual, el usuario puede consultar los precedentes tributarios con sus respectivas fichas analíticas.

así como la elaboración y distribución de material educativo. Además, Se participó en 29 eventos relacionados del Sistema Integral de Pensiones y del Mercado de Seguros.

### **AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DEL JUEGO**

La Autoridad de Fiscalización y Control Social (AJ) se encarga de proteger los derechos de la sociedad que participa en actividades de juegos de lotería, azar y sorteos, controlando que sean justos, transparentes y legales, con responsabilidad social, y esta facultada para otorgar licencias y autorizaciones, fiscalizar, controlar y sancionar las operaciones de las actividades de juegos de lotería, azar, sorteos, promociones empresariales y sorteos con fines benéficos. Los logros y actividades realizadas por esta institución en los diez primeros meses fueron:

- Emisión de doce Resoluciones Regulatorias que norman la autorización de promociones empresariales, los sorteos para fines benéficos, las licencias de operaciones de juegos de lotería y azar, y las infracciones administrativas entre las más importantes.
- Elaboración del texto “RECOPIACIÓN DE DISPOSICIONES LEGALES-2011”, que agrupa Leyes, Decretos Supremos reglamentarios y Resoluciones Regulatorias emitidas por la AJ.
- Elaboración y aprobación de once reglamentos internos de administración y 5 reglamentos internos de fiscalización y control.
- Emisión por parte de la comisión de infracciones de 168 Autos de Apertura de Proceso Administrativo (AAPAs) y 133 Resoluciones Sancionatorias (RS), generando ingresos por valor de Bs. 13,7 millones.
- Realización de 13 operativos de control, 11 operativos de control preventivo y 2 operativos de control con decomiso.
- Implementación de la página web [www.aj.gob.bo](http://www.aj.gob.bo). con el fin de brindar información a la sociedad de forma transparente, accesible y de alta disponibilidad.
- Diseño y desarrollo, en su primera fase, del Sistema Integrado de la Autoridad del Juego (SIAJ); un sistema informático integrado que automatiza los procesos sustantivos y administrativos cuyos módulos son: Módulo de Correspondencia, Módulo de Promociones Empresariales, Módulo de Juegos de Azar, Módulo de Procesos Administrativos, Módulo de Inteligencia de Negocios.
- Realización del Primer Encuentro Internacional del Juego en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra con la participación de expositores nacionales e internacionales, entre el 28 y 30 de noviembre de 2011. El objeto de este encuentro fue consolidar a la AJ como institución de fiscalización y control de juegos.

### **SERVICIO DE IMPUESTOS NACIONALES (SIN)**

El Servicio de Impuestos Nacionales es una institución pública recaudadora de impuestos con mayor transparencia, innovadora de valores, con compromiso e interés social, que facilita el pago de impuestos y contribuye a la construcción de una cultura tributaria. Los principales logros del SIN son:

- Recaudación de Bs. 30,2 millones, monto mayor en 25% al total recaudado en la gestión 2010, esto permitió al SIN cumplir y exceder las metas de recaudación establecidas para el año, no sólo en cuanto mercado interno (Bs. 21,2 millones), sino también en impuestos del sector de hidrocarburos IDH e IEHD (Bs. 9,0 millones).
- Realización de controles operativos de fiscalización, en los nueve departamentos del país, cuyo resultado fue la intervención de 9.896 actividades económicas de las cuales se clausuraron 6.538 y las restantes 3.358 se adhirieron a la figura de convertibilidad, hecho que permitió recaudar Bs. 1,3 millones.
- Implementación del Padrón Digital Biométrico, con el objetivo de incrementar la seguridad en el proceso de inscripción y facilitar las operaciones de los contribuyentes.
- Generación de conciencia tributaria en la población (convenios con el Ministerio de Educación), a través de la difusión mediante medios masivos de comunicación, resaltando la necesidad de cumplir con los deberes impositivos.
- Elaboración del Programa “Creando cultura tributaria”, con la finalidad de hacer que la Administración Tributaria se encuentre al alcance de todos con una imagen accesible y amigable, a través del desarrollo de material didáctico (postales, calendarios, historietas y revistas educativas).
- Ejecución del Programa Externo de Capacitación en Tributación, dirigido a egresados y profesionales de las áreas administrativas, financieras, económicas y jurídicas donde de 1.600 postulantes registrados se admitió a 300 en la ciudad de La Paz.
- Capacitación en Tributación de 191 profesionales en la ciudad de Santa Cruz y se brindó el curso de capacitación en Derecho Tributario a 33 profesionales abogados en la ciudad de La Paz con la finalidad de escoger a los mejores para su incorporación a la entidad.
- Creación de la Unidad de Transparencia Institucional para atender reclamos y denuncias a través de una línea gratuita y para establecer una coordinación directa con la Unidad de Transparencia Nacional.
- Con la implementación del Proyecto de "Apoyo a los Departamentos Jurídicos con la contratación de personal para la notificación de los actos administrativos", se ha notificado 15.906 casos con un cumplimiento de 59% por encima de la meta establecida de 10.000 casos.
- Con la implementación del Proyecto de "Apoyo en la recuperación de la deuda en mora - Gestión 2011" se tiene una recaudación de Bs. 35,6 millones, con un cumplimiento de 78%, por encima de la meta establecida de Bs. 20 millones.
- Desarrollo del Sistema Informático de Consultas Informativas y Vinculantes en materia tributaria, este sistema permite acceder a la información referida a consultas tributarias, para usuarios internos, proceso que se encuentra en Desarrollo y Control de Calidad.

#### **ADUANA NACIONAL DE BOLIVIA**

La Aduana Nacional de Bolivia es una entidad de derecho público, de carácter autárquico, con jurisdicción nacional, de duración indefinida, con personería jurídica y patrimonio propio. Su labor

es facilitar y controlar el flujo internacional de mercancías y la recaudación de los tributos aduaneros. Los logros alcanzados son:

- Recaudación record de Bs. 10.722 millones por tributos aduaneros que comparado con lo obtenido en 2010 representa un crecimiento de 41%, esto debido principalmente a el incremento en la eficiencia operativa, mayor control al contrabando, mayores importaciones y a la estabilidad macroeconómica.
- Como producto de las acciones intensas que ha desarrollado la Unidad del Control Operativo Aduanero, hasta el mes de diciembre de la gestión 2011, se tiene un resultado de 5.727 operativos exitosos, representando un incremento de 102,2% con respecto a la gestión 2010.
- Ejecución del Programa de Saneamiento Legal de Vehículos, en los cuatro primeros meses de aplicación del Programa (julio – octubre) se generó una recaudación extraordinaria de 708.4 millones de bolivianos, monto que representa el 6.9% de la recaudación total acumulada de enero a diciembre de la gestión 2011.
- Actualización de varios sistemas informáticos entre los que se puede destacar el desarrollo y puesta en operación el módulo de Control de Tránsitos Aduaneros en base a etiquetas de código de barras. Actualmente opera en las Administraciones Aduaneras de Tambo Quemado, Pisiga, Puerto Suarez y la Agencia Exterior Arica.
- Desarrollo y puesta en operación del sistema informático denominado SAVE (Saneamiento de Vehículos), junto con ajustes realizados al sistema aduanero SIDUNEA++, esto a objeto de automatizar el proceso de registro y nacionalización de vehículos.
- Transparencia a un Click de distancia (sistema Click), que muestra el estado en el cual se encuentra cada despacho aduanero de importación.
- Desarrollo y puesta en operación del sistema ModAI (Módulo de Acta de Inspección), que reemplaza al acta de inspección de SIDUNEA++, permite al Técnico Aduanero registrar las observaciones detectadas en el proceso de revisión, además de informar oportunamente al declarante para su seguimiento y/o aclaración correspondiente.
- Implementación de la Plataforma de Atención al Cliente, que se encarga de la atención a los operadores de comercio exterior y clientes de esta institución, brindando información requerida en cuanto a porteos y registro de importadores.
- Socialización de la Ley General de Aduanas, Código Tributario Boliviano y sus modificaciones a los miembros de la Confederación Nacional de Gremiales, habiendo habilitado 4 sedes a nivel nacional, La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y Oruro, habiéndose alcanzado a capacitar aproximadamente 1.000 personas.
- Participación en cinco ferias nacionales de carácter internacional: Cochabamba FEICOBOL, Santa Cruz EXPCRUZ, Tarija EXPOSUR, Oruro EXPOTECO, Pando FEXPOPANDO, y una feria interministerial del consumidor, a objeto de generar conciencia tributaria aduanera.



## BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

El Banco Central de Bolivia tiene como función constitucional “mantener la estabilidad del poder adquisitivo interno de la moneda, para contribuir al desarrollo económico social”. En tal sentido, ha programado y ejecutado objetivos de desarrollo y funcionamiento, los cuales se han orientado a mejorar la instrumentación de la política monetaria, perfeccionar el régimen cambiario, fomentar la estabilidad financiera, promover mecanismos institucionales y regularizar el sistema de pagos, entre los resultados más relevantes en que el Banco Central contribuyó y sus actividades se encuentran:

- Regulación adecuada de la liquidez con la oferta de títulos públicos mediante Operaciones de Mercado Abierto (OMA) y el lanzamiento de los Bonos BCB Directo y del Bono Navideño con tasas atractivas y montos acotados, que además promovieron el ahorro de las familias. La política monetaria también contribuyó al control de la inflación, que formó parte del conjunto de medidas de política antiinflacionaria del gobierno nacional.
- Incremento de las Reservas Internacionales Netas (RIN) hasta alcanzar \$us 12.019 millones.
- Apreciación moderada de la moneda nacional fortaleciéndose el boliviano con relación al dólar estadounidense y mitigando la inflación importada.
- Remisión al Órgano Ejecutivo del Anteproyecto de Ley de Sistema de Pagos, la emisión de los Reglamentos de Transporte de Material Monetario y Valores, Servicios de Pago, y de Instrumentos Electrónicos de Pago.
- Elaboración del Análisis de sostenibilidad de la deuda (ASD) 2011-2030 en coordinación con el MEFP y MPD, donde se muestra que en el escenario base no existen riesgos de insostenibilidad de deuda para el Sector Público No Financiero (SPNF).
- Desembolsos a las Empresas Estratégicas a fin de contribuir al desarrollo productivo del país, Bs. 1.781,4 millones a favor de YPFB, Bs. 1.292,1 millones a ENDE y Bs. 162 millones a COMIBOL.

## AUTORIDAD DE SUPERVISIÓN AL SISTEMA FINANCIERO (ASFI)

La ASFI tiene la responsabilidad de regular y supervisar a las entidades de intermediación financiera y el mercado de valores del sistema financiero nacional, precautelando el manejo, aprovechamiento e inversión del ahorro de los bolivianos, en base a criterios de igualdad de oportunidades, solidaridad, distribución y redistribución equitativa. En coordinación con el MEFP y BCB diseñó varias medidas para dinamizar y mejorar las condiciones de crédito para el sector productivo, entre ellas destacan:

- Elaboración del Proyecto de Reglamento de Operaciones de Crédito Agropecuario para impulsar el financiamiento del sector.
- Establecimiento de metas de expansión de cartera para los bancos como condición para el uso de obligaciones subordinadas computables para el CAP y la compensación de hasta el 50% del total del Encaje Legal Requerido en moneda nacional con el incremento de cartera en la misma moneda.
- Establecimiento de que todas las entidades de intermediación financiera incorporen en sus agencias y oficinas centrales una unidad específica para la atención y gestión de crédito productivo, e informen acerca del crecimiento programado de ésta cartera.

- Reducción de la ponderación de riesgo del 100% al 75% para el crédito productivo con garantía real.
- Elevación del límite máximo para créditos con garantía mancomunada, solidaria e indivisible de más de tres personas de Bs. 84.000 a Bs. 112.000, y con garantía prendaria para una persona de Bs. 56.000 a Bs. 60.000, la Banca Comunal a Bs. 112.000 y garantía personal a Bs. 60.000.
- Inclusión de las Empresas de Servicios Auxiliares Financieros al ámbito de aplicación del Reglamento para la Prevención, Detección y Control de Legitimación de Ganancias Ilícitas a fin de fortalecer la investigación de ganancias ilícitas (lavado de dinero, narcotráfico y otras). Se atendieron 561 casos.
- Realización de 90 inspecciones que representan el 85% del total de entidades financieras.
- Emisión del Reglamento para la constitución, incorporación, funcionamiento, disolución y clausura de las Casas de Cambio, a fin de garantizar la prestación del servicio de manera eficiente, regular y transparente.



**ANEXO  
ESTADÍSTICO  
2011**

**VIII**



## CAPÍTULO VII ANEXO ESTADÍSTICO 2011

### ÍNDICE

|   |  |
|---|--|
| I. SECTOR REAL Y PRECIOS.....           | 179  |
| Cuadro A.1                              | Producto Interno Bruto real por actividad económica, 1990 - 2011 (p) ..... 179                                 |
| Cuadro A.2                              | Crecimiento del Producto Interno Bruto real por actividad, 1991 - 2011 (p)..... 179                            |
| Cuadro A.3                              | Incidencia del Producto Interno Bruto real por actividad, 1991 - 2011 (p)..... 180                             |
| Cuadro A.4                              | Composición del Producto Interno Bruto real por actividad, 1990 - 2011 (p) ..... 180                           |
| Cuadro A.5                              | Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p)..... 181  |
| Cuadro A.6                              | Crecimiento del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1991 - 2011 (p)..... 181                        |
| Cuadro A.7                              | Incidencia del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1991 - 2011 (p)..... 182                         |
| Cuadro A.8                              | Composición del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p) .. 182                          |
| Cuadro A.9                              | Producto Interno Bruto nominal por actividad económica, 1990 - 2011 (p)..... 183                               |
| Cuadro A.10                             | Composición del Producto Interno Bruto nominal por actividad, 1990 - 2011 (p) . 183                            |
| Cuadro A.11                             | Producto Interno Bruto nominal por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p) ..... 184                                    |
| Cuadro A.12                             | Composición del Producto Interno Bruto nominal por tipo de gasto, 1990-2011 ... 184                            |
| Cuadro A.13                             | Índice de precios al consumidor e inflación, 1990 - 2011..... 185  |
| Cuadro A.14                             | Índice de precios al consumidor e inflación a 12 meses por ciudad, 2010 - 2011..... 185                        |
| Cuadro A.15                             | Índice de precios al consumidor e inflación a 12 meses por división, 2010 - 2011 ... 186                       |
| II. SECTOR EXTERNO .....                | 187  |
| Cuadro A.16                             | Reservas internacionales netas del BCB, 1990 - 2011..... 187   |
| Cuadro A.17                             | Tipo de cambio nominal, 1990 - 2011 ..... 187  |
| Cuadro A.18                             | Tipo de cambio oficial, paralelo y mercado de divisas, 1997 - 2011..... 188                                    |
| Cuadro A.19                             | Índice de tipo de cambio real y efectivo, 1990 - 2011 (p)..... 189   |
| Cuadro A.20                             | Exportaciones según principales productos a nivel de actividad económica, 1990 - 2011 (p) ..... 190            |
| Cuadro A.21                             | Importaciones según uso o destino económico, 1990 - 2011 (p) ..... 191   |
| Cuadro A.22                             | Balanza comercial, 1990 - 2011 (p)..... 191  |
| Cuadro A.23                             | Balanza de Pagos, 1990 - 2011 (p) ..... 192  |
| Cuadro A.24                             | Deuda pública externa de mediano y largo plazo por acreedor, 1996 - 2011 (p) ..... 193                         |
| III. SECTOR MONETARIO Y FINANCIERO..... | 194  |
| Cuadro A.25                             | Base monetaria, 1990 - 2011 ..... 194  |
| Cuadro A.26                             | Agregados monetarios, 1990 - 2011..... 195   |
| Cuadro A.27                             | Liquidez y medio circulante, 1990 - 2011 ..... 196   |
| Cuadro A.28                             | Depósitos del público y cartera del sistema financiero por moneda, 1995 - 2011 .... 197                        |
| Cuadro A.29                             | Depósitos del público y cartera del sistema financiero por tipo de depósito y situación, 2005 - 2011 ..... 198 |
| Cuadro A.30                             | Depósitos del público y cartera neta del sistema financiero por subsistema, 1995 - 2011 ..... 199              |
| Cuadro A.31                             | Tasa de interés efectiva del sistema financiero, 2001 - 2011 ..... 200   |
| Cuadro A.32                             | Tasa de interés real del sistema bancario, 2001 - 2011..... 201  |
| IV. SECTOR FISCAL .....                 | 202  |

|              |  |     |
|--------------|--|-----|
| Cuadro A.33  | Operaciones consolidadas del SPNF, 1990 - 2011 (p) .....   | 202 |
| Cuadro A.34  | Operaciones consolidadas ajustadas del SPNF, 2006 - 2011 (p).....  | 203 |
| Cuadro A.35  | Operaciones de mayoreo de YPFB, Huanuni y Vinto - Ajustes a las cuentas del<br>SPNF, 2006 - 2011 (p) .....                                       | 204 |
| Cuadro A.36  | Operaciones del Gobierno General, 1990 - 2011 (p) .....  | 205 |
| Cuadro A.37  | Operaciones de Empresas Públicas, 1990 - 2011 (p) .....  | 206 |
| Cuadro A.38  | Operaciones de flujo del Tesoro General de la Nación, 1994 - 2011 (p) .....  | 207 |
| Cuadro A.39  | Deuda pública interna del Tesoro General de la Nación, 1993 - 2011 (p) .....   | 208 |
| Cuadro A.40  | Recaudaciones tributarias del Servicio de Impuestos Nacionales y la Aduana<br>Nacional de Bolivia (ANB), 1990 - 2011 (p) .....                   | 209 |
| Cuadro A.41  | Inversión pública por sector económico, 1990 - 2011 (p) .....  | 210 |
| Cuadro A.42  | Composición de la inversión pública por sector económico, 1990 - 2011 (p).....   | 210 |
| Cuadro A.43  | Inversión pública por departamento, 1990 - 2011 (p) .....  | 211 |
| Cuadro A.44  | Composición de la inversión pública por departamento, 1990 - 2011 (p) .....  | 211 |
| Cuadro A.45  | Inversión pública por fuente de financiamiento, 1990 - 2011 (p).....   | 212 |
| Cuadro A.46  | Composición de la inversión pública por fuente de financiamiento, 1990 - 2011....  | 212 |
| Cuadro A.47  | Pensiones, población rentista del sistema de reparto por departamento(1),<br>2005 - 2011 (p) .....   | 213 |
| Cuadro A.48  | Gobernaciones, municipios y universidades: Transferencias y regalías regionales,<br>2005 - 2011 (p) .....  | 213 |
| Cuadro A.49  | Gobernaciones, municipios y universidades: Transferencias y regalías regionales<br>por departamento y nivel institucional, 2005 - 2011 (p) ..... | 214 |
| Cuadro A.50  | Coparticipación tributaria de municipios por departamento, 1994 - 2011 (p).....  | 215 |
| Cuadro A.51a | Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Chuquisaca,<br>1994 - 2011 (p).....   | 216 |
| Cuadro A.51b | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de La Paz, 1994 - 2011 (p) .....   | 217 |
| Cuadro A.51c | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Cochabamba, 1994 - 2011..   | 218 |
| Cuadro A.51d | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Oruro, 1994 - 2011 (p) .....  | 219 |
| Cuadro A.51e | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Potosí, 1994 - 2011 (p).....  | 220 |
| Cuadro A.51f | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Tarija, 1994 - 2011 (p).....  | 221 |
| Cuadro A.51g | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Santa Cruz, 1994 - 2011.....  | 222 |
| Cuadro A.51h | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Beni, 1994 - 2011 (p) .....   | 223 |
| Cuadro A.51i | Coparticipación tributaria de municipios del dpto de Pando, 1994 - 2011 (p).....   | 224 |
| Cuadro A.52  | Coparticipación tributaria de universidades por dpto, 1994 - 2011 (p).....   | 225 |
| Cuadro A.53  | Transferencias del HIPC a municipios por dpto, 2001 - 2011 (p).....  | 226 |
| Cuadro A.54a | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Chuquisaca, 2001 - 2011 (p)...  | 226 |
| Cuadro A.54b | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de La Paz, 2001 - 2011 (p) .....   | 227 |
| Cuadro A.54c | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Cochabamba, 2001 - 2011 (p) .....   | 228 |
| Cuadro A.54d | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Oruro, 2001 - 2011 (p).....   | 229 |
| Cuadro A.54e | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Potosí, 2001 - 2011 (p) .....   | 230 |
| Cuadro A.54f | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Tarija, 2001 - 2011 (p).....  | 231 |
| Cuadro A.54g | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Santa Cruz, 2001 - 2011 (p).....  | 232 |
| Cuadro A.54h | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Beni, 2001 - 2011 (p).....  | 233 |
| Cuadro A.54i | Transferencias del HIPC a municipios del dpto de Pando, 2001 - 2011 (p) .....  | 233 |
| Cuadro A.55  | Transferencias del IDH a gobernaciones, 2005 - 2011 (p).....   | 234 |
| Cuadro A.56  | Transferencias per cápita del IDH a gobernaciones, 2005 - 2011 (p) .....   | 234 |
| Cuadro A.57  | Transferencias del IDH a municipios por dpto, 2005 - 2011 (p) .....  | 235 |
| Cuadro A.58  | Transferencias per cápita del IDH a municipios por dpto, 2005 - 2010 (p) .....   | 235 |
| Cuadro A.59  | Transferencias del IDH a universidades por dpto, 2005 - 2011 (p) .....   | 236 |
| Cuadro A.60  | Transferencias de regalías por hidrocarburos a gobernaciones, 2005 - 2011 (p).....   | 237 |



|                               |   |            |
|-------------------------------|---|------------|
| Cuadro A.61                   | Transferencias per cápita de regalías por hidrocarburos a gobernaciones, 2005 - 2011 (p) .....  | 237        |
| <b>V. SECTOR SOCIAL .....</b> |   | <b>238</b> |
| Cuadro A.62                   | Población proyectada según departamento, 2000 - 2011 (p) .....                                  | 238        |
| Cuadro A.63                   | Salario mínimo nacional, 1990 - 2011 .....  | 238        |
| Cuadro A.64                   | Incremento salarial en educación y salud, 1990 - 2011 .....                                     | 239        |
| Cuadro A.65                   | Tasa de desempleo abierto urbana, 1990 - 2011 (p) .....   | 239        |
| Cuadro A.66                   | Créditos del Banco de Desarrollo Productivo, Acumulado 2007 - 2011 (p).....                     | 240        |
| Cuadro A.67                   | Número de créditos aprobados del Banco de Desarrollo Productivo, Acumulado 2007 - 2011 (p)..... | 240        |
| Cuadro A.68                   | Gasto social de la Administración Central, 1995 - 2011 (e).....                                 | 241        |
| Cuadro A.69                   | Bono Juancito Pinto por departamento, 2006 - 2011 (p) .....                                     | 242        |
| Cuadro A.70                   | Renta Dignidad por tipo de rentista y departamento, Acumulado 2008 - 2011 ....                  | 243        |
| Cuadro A.71                   | Beneficiarios del Bono Juana Azurduy, Acumulado 2009 - 2011 (p) .....                           | 243        |
| Cuadro A.72                   | Plan Nacional de Alfabetización, 2006 - 2008 (p).....   | 244        |
| Cuadro A.73                   | Plan Nacional de Post Alfabetización, Acumulado 2009 - 2011 (p).....                            | 244        |
| Cuadro A.74                   | Tarifa Dignidad, 2010 - 2011 (p).....   | 245        |
| Cuadro A.75                   | Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, por departamento, 2006 - 2011 (p).....                     | 246        |
| Cuadro A.76                   | Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, por sector funcional, 2006 - 2011 (p) .....                | 246        |



## I. SECTOR REAL Y PRECIOS

Cuadro A.1 Producto Interno Bruto real por actividad económica, 1990 - 2011 (p)  
(En millones de Bs. de 1990)

| Actividad económica  | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | 15.443 | 16.256 | 16.524 | 17.230 | 18.034 | 18.877 | 19.701 | 20.677 | 21.717 | 21.809 | 22.356 | 22.733 | 23.298 | 23.929 | 24.928 | 26.030 | 27.279 | 28.524 | 30.278 | 31.294 | 32.586 | 34.244 |
| Derechos de importación, IVA, IT, y otros impuestos indirectos                     | 1.280  | 1.370  | 1.399  | 1.441  | 1.501  | 1.625  | 1.681  | 1.778  | 1.970  | 1.764  | 1.824  | 1.873  | 2.032  | 2.090  | 2.299  | 2.496  | 2.645  | 2.810  | 3.004  | 2.946  | 3.200  | 3.655  |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | 14.163 | 14.887 | 15.125 | 15.788 | 16.533 | 17.252 | 18.020 | 18.898 | 19.747 | 20.045 | 20.532 | 20.860 | 21.266 | 21.839 | 22.629 | 23.534 | 24.634 | 25.714 | 27.274 | 28.349 | 29.385 | 30.589 |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 2.371  | 2.605  | 2.495  | 2.598  | 2.771  | 2.810  | 2.999  | 3.135  | 2.996  | 3.071  | 3.178  | 3.288  | 3.303  | 3.591  | 3.599  | 3.779  | 3.940  | 3.920  | 4.022  | 4.170  | 4.121  | 4.253  |
| Petróleo crudo y gas natural   | 664    | 669    | 675    | 691    | 750    | 775    | 793    | 905    | 1.021  | 978    | 1.091  | 1.091  | 1.142  | 1.244  | 1.544  | 1.770  | 1.851  | 1.948  | 1.988  | 1.720  | 1.960  | 2.104  |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 918    | 949    | 964    | 1.044  | 1.044  | 1.150  | 1.095  | 1.097  | 1.092  | 1.039  | 1.055  | 1.022  | 1.023  | 1.029  | 942    | 1.043  | 1.112  | 1.223  | 1.911  | 2.100  | 2.015  | 2.096  |
| Industria manufacturera  | 2.620  | 2.746  | 2.748  | 2.860  | 3.015  | 3.220  | 3.376  | 3.445  | 3.530  | 3.633  | 3.699  | 3.798  | 3.807  | 3.952  | 4.173  | 4.298  | 4.646  | 4.929  | 5.110  | 5.335  | 5.494  | 5.660  |
| Electricidad, gas y agua   | 248    | 266    | 278    | 321    | 358    | 389    | 402    | 421    | 431    | 452    | 460    | 463    | 473    | 487    | 502    | 516    | 536    | 560    | 580    | 615    | 660    | 713    |
| Construcción   | 474    | 502    | 559    | 591    | 598    | 634    | 691    | 725    | 985    | 819    | 785    | 730    | 848    | 647    | 661    | 704    | 762    | 871    | 951    | 1.054  | 1.132  | 1.214  |
| Comercio   | 1.371  | 1.461  | 1.472  | 1.514  | 1.578  | 1.622  | 1.710  | 1.794  | 1.823  | 1.820  | 1.891  | 1.902  | 1.943  | 1.991  | 2.069  | 2.133  | 2.215  | 2.338  | 2.450  | 2.570  | 2.672  | 2.749  |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 1.439  | 1.533  | 1.604  | 1.675  | 1.775  | 1.880  | 2.009  | 2.194  | 2.349  | 2.331  | 2.385  | 2.457  | 2.563  | 2.662  | 2.770  | 2.851  | 2.963  | 3.066  | 3.190  | 3.368  | 3.637  | 3.851  |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 1.569  | 1.626  | 1.729  | 1.846  | 1.957  | 2.029  | 2.202  | 2.480  | 2.791  | 3.161  | 3.140  | 3.146  | 3.047  | 2.946  | 3.070  | 2.913  | 3.070  | 3.263  | 3.415  | 3.557  | 3.757  | 3.954  |
| Servicios de la administración pública   | 1.553  | 1.565  | 1.629  | 1.678  | 1.724  | 1.766  | 1.793  | 1.878  | 1.948  | 1.991  | 2.024  | 2.075  | 2.141  | 2.214  | 2.290  | 2.373  | 2.459  | 2.559  | 2.657  | 2.829  | 2.932  | 3.088  |
| Otros servicios  | 1.189  | 1.245  | 1.306  | 1.358  | 1.387  | 1.431  | 1.495  | 1.552  | 1.601  | 1.661  | 1.718  | 1.764  | 1.804  | 1.824  | 1.874  | 1.899  | 1.944  | 1.998  | 2.044  | 2.107  | 2.178  | 2.236  |
| Servicios bancarios imputados  | -253   | -280   | -333   | -387   | -423   | -454   | -544   | -727   | -820   | -911   | -894   | -877   | -830   | -749   | -700   | -743   | -864   | -962   | -1.044 | -1.098 | -1.173 | -1.330 |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.2 Crecimiento del Producto Interno Bruto real por actividad económica, 1991 - 2011 (p)  
(En porcentaje)

| Actividad económica  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999   | 2000  | 2001  | 2002  | 2003   | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009   | 2010  | 2011p |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | 5.27  | 1.65  | 4.27  | 4.67  | 4.68  | 4.36  | 4.95  | 5.03  | 0.43   | 2.51  | 1.68  | 2.49  | 2.71   | 4.17  | 4.42  | 4.80  | 4.56  | 6.15  | 3.36   | 4.13  | 5.09  |
| Derechos de importación, IVA, IT, y otros impuestos indirectos                     | 7.04  | 2.14  | 3.01  | 4.16  | 8.25  | 3.44  | 5.80  | 10.77 | -10.44 | 3.41  | 2.68  | 8.48  | 2.88   | 9.98  | 8.57  | 5.95  | 6.25  | 6.90  | -1.95  | 8.65  | 14.22 |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | 5.11  | 1.60  | 4.39  | 4.71  | 4.35  | 4.45  | 4.88  | 4.49  | 1.51   | 2.43  | 1.60  | 1.95  | 2.70   | 3.62  | 4.00  | 4.67  | 4.38  | 6.07  | 3.94   | 3.66  | 4.09  |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 9.86  | -4.24 | 4.14  | 6.67  | 1.40  | 6.70  | 4.55  | -4.43 | 2.51   | 3.48  | 3.46  | 0.45  | 8.71   | 0.25  | 4.98  | 4.26  | -0.51 | 2.61  | 3.68   | -1.18 | 3.19  |
| Petróleo crudo y gas natural   | 0.74  | 0.93  | 2.38  | 8.58  | 3.32  | 2.24  | 14.13 | 12.88 | -4.27  | 11.65 | -0.05 | 4.72  | 8.87   | 24.20 | 14.59 | 4.60  | 5.24  | 2.04  | -13.48 | 13.95 | 7.37  |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 3.33  | 1.61  | 8.28  | 0.03  | 10.15 | -4.82 | 0.22  | -0.47 | -4.83  | -1.49 | -3.07 | 0.09  | 0.58   | -8.43 | 10.63 | 6.67  | 9.98  | 56.26 | 9.90   | -4.07 | 4.06  |
| Industria manufacturera  | 4.82  | 0.08  | 4.08  | 5.41  | 6.79  | 4.86  | 2.02  | 2.48  | 2.93   | 1.79  | 2.69  | 0.25  | 3.81   | 5.58  | 3.00  | 6.09  | 6.09  | 3.66  | 4.81   | 2.59  | 3.02  |
| Electricidad, gas y agua   | 7.03  | 4.65  | 15.54 | 11.26 | 8.67  | 3.35  | 4.71  | 2.52  | 4.73   | 1.80  | 0.67  | 2.23  | 2.93   | 3.09  | 2.72  | 4.03  | 4.31  | 3.58  | 6.11   | 7.34  | 8.02  |
| Construcción   | 5.97  | 11.19 | 5.75  | 1.18  | 6.05  | 9.02  | 5.00  | 35.74 | -16.83 | -4.17 | -6.99 | 16.17 | -23.67 | 2.18  | 6.35  | 8.25  | 14.35 | 9.20  | 10.82  | 7.46  | 7.21  |
| Comercio   | 6.57  | 0.73  | 2.90  | 4.17  | 2.84  | 5.40  | 4.94  | 1.59  | -0.15  | 3.91  | 0.59  | 2.15  | 2.46   | 3.91  | 3.07  | 3.85  | 5.59  | 4.77  | 4.90   | 5.96  | 5.90  |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 6.55  | 4.63  | 4.40  | 5.97  | 5.92  | 6.85  | 9.25  | 7.05  | -0.78  | 2.33  | 3.02  | 4.33  | 3.87   | 4.03  | 2.93  | 3.92  | 3.50  | 4.02  | 5.58   | 7.99  | 5.89  |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 3.58  | 6.38  | 6.73  | 6.04  | 3.67  | 8.52  | 12.62 | 12.54 | 13.29  | -0.66 | 0.18  | -3.14 | -3.33  | -1.45 | 0.35  | 5.39  | 6.27  | 4.67  | 4.15   | 5.62  | 5.23  |
| Servicios de la administración pública   | 0.82  | 4.07  | 3.01  | 2.71  | 2.48  | 1.54  | 4.69  | 3.74  | 2.23   | 1.64  | 2.52  | 3.17  | 3.44   | 3.40  | 3.63  | 3.65  | 4.06  | 3.83  | 6.48   | 3.64  | 5.30  |
| Otros servicios  | 4.65  | 4.89  | 3.99  | 2.12  | 3.21  | 4.47  | 3.83  | 3.13  | 3.74   | 3.47  | 2.68  | 2.25  | 1.12   | 2.74  | 1.31  | 2.36  | 2.79  | 2.33  | 3.08   | 3.36  | 2.66  |
| Servicios bancarios imputados  | 10.58 | 19.10 | 16.21 | 9.18  | 7.29  | 19.92 | 33.71 | 12.71 | 11.13  | -1.88 | -5.39 | -9.72 | -6.61  | 6.19  | 16.25 | 11.30 | 8.60  | 5.11  | 6.90   | 13.33 |       |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.3 Incidencia del Producto Interno Bruto real por actividad económica, 1991 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Actividad económica  | 1991        | 1992        | 1993        | 1994        | 1995        | 1996        | 1997        | 1998        | 1999        | 2000        | 2001        | 2002        | 2003        | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011p       |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | <b>5,27</b> | <b>1,65</b> | <b>4,27</b> | <b>4,67</b> | <b>4,68</b> | <b>4,36</b> | <b>4,95</b> | <b>5,03</b> | <b>0,43</b> | <b>2,51</b> | <b>1,68</b> | <b>2,49</b> | <b>2,71</b> | <b>4,17</b> | <b>4,42</b> | <b>4,80</b> | <b>4,56</b> | <b>6,15</b> | <b>3,36</b> | <b>4,13</b> | <b>5,09</b> |
| Derechos de importación, IVA, IT y otros impuestos indirectos                      | 0,58        | 0,18        | 0,25        | 0,35        | 0,69        | 0,30        | 0,49        | 0,93        | -0,95       | 0,28        | 0,22        | 0,70        | 0,25        | 0,87        | 0,79        | 0,57        | 0,61        | 0,68        | -0,19       | 0,81        | 1,40        |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | <b>4,68</b> | <b>1,47</b> | <b>4,01</b> | <b>4,32</b> | <b>3,99</b> | <b>4,07</b> | <b>4,46</b> | <b>4,10</b> | <b>1,37</b> | <b>2,23</b> | <b>1,46</b> | <b>1,79</b> | <b>2,46</b> | <b>3,20</b> | <b>3,63</b> | <b>4,23</b> | <b>3,96</b> | <b>5,47</b> | <b>3,55</b> | <b>3,31</b> | <b>3,69</b> |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 1,51        | -0,68       | 0,63        | 1,01        | 0,22        | 1,00        | 0,69        | -0,67       | 0,35        | 0,49        | 0,49        | 0,06        | 1,24        | 0,04        | 0,72        | 0,62        | -0,07       | 0,36        | 0,49        | -0,16       | 0,40        |
| Petróleo crudo y gas natural   | 0,03        | 0,04        | 0,10        | 0,34        | 0,14        | 0,09        | 0,57        | 0,56        | -0,20       | 0,52        | 0,00        | 0,23        | 0,43        | 1,26        | 0,90        | 0,31        | 0,36        | 0,14        | -0,89       | 0,77        | 0,44        |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 0,20        | 0,09        | 0,48        | 0,00        | 0,59        | -0,29       | 0,01        | -0,02       | -0,24       | 0,07        | -0,14       | 0,00        | 0,03        | -0,36       | 0,40        | 0,27        | 0,41        | 2,41        | 0,62        | -0,27       | 0,25        |
| Industria manufacturera  | 0,82        | 0,01        | 0,68        | 0,90        | 1,14        | 0,83        | 0,35        | 0,41        | 0,48        | 0,30        | 0,44        | 0,04        | 0,62        | 0,92        | 0,50        | 1,34        | 1,04        | 0,63        | 0,81        | 0,44        | 0,51        |
| Electricidad, gas y agua   | 0,11        | 0,08        | 0,26        | 0,21        | 0,17        | 0,07        | 0,10        | 0,05        | 0,09        | 0,04        | 0,01        | 0,05        | 0,06        | 0,06        | 0,05        | 0,08        | 0,08        | 0,07        | 0,12        | 0,14        | 0,16        |
| Construcción   | 0,18        | 0,35        | 0,19        | 0,04        | 0,20        | 0,30        | 0,18        | 1,25        | -0,76       | -0,16       | -0,25       | 0,52        | -0,86       | 0,06        | 0,17        | 0,22        | 0,40        | 0,28        | 0,34        | 0,25        | 0,25        |
| Comercio   | 0,58        | 0,07        | 0,26        | 0,37        | 0,25        | 0,46        | 0,43        | 0,14        | -0,01       | 0,33        | 0,05        | 0,18        | 0,21        | 0,33        | 0,26        | 0,32        | 0,45        | 0,39        | 0,40        | 0,33        | 0,24        |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 0,61        | 0,44        | 0,43        | 0,58        | 0,58        | 0,68        | 0,94        | 0,75        | -0,08       | 0,25        | 0,32        | 0,47        | 0,43        | 0,45        | 0,33        | 0,43        | 0,38        | 0,43        | 0,59        | 0,86        | 0,66        |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 0,36        | 0,64        | 0,70        | 0,65        | 0,40        | 0,92        | 1,41        | 1,50        | 1,71        | -0,10       | 0,05        | -0,43       | -0,44       | -0,18       | 0,04        | 0,60        | 0,71        | 0,53        | 0,47        | 0,64        | 0,60        |
| Servicios de la administración pública   | 0,08        | 0,39        | 0,30        | 0,26        | 0,24        | 0,14        | 0,43        | 0,34        | 0,20        | 0,15        | 0,23        | 0,29        | 0,32        | 0,31        | 0,33        | 0,33        | 0,37        | 0,34        | 0,57        | 0,33        | 0,48        |
| Otros servicios  | 0,56        | 0,37        | 0,32        | 0,17        | 0,25        | 0,34        | 0,29        | 0,23        | 0,28        | 0,26        | 0,21        | 0,17        | 0,09        | 0,21        | 0,10        | 0,17        | 0,20        | 0,16        | 0,21        | 0,23        | 0,18        |
| Servicios bancarios imputados  | -0,17       | -0,33       | -0,33       | -0,21       | -0,17       | -0,48       | -0,93       | -0,45       | -0,42       | 0,08        | 0,08        | 0,21        | 0,35        | 0,21        | -0,17       | -0,46       | -0,36       | -0,29       | -0,18       | -0,24       | -0,48       |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.4 Composición del Producto Interno Bruto real por actividad económica, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Actividad económica  | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011p        |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | <b>8,29</b>  | <b>8,43</b>  | <b>8,47</b>  | <b>8,36</b>  | <b>8,32</b>  | <b>8,61</b>  | <b>8,53</b>  | <b>8,60</b>  | <b>9,07</b>  | <b>8,09</b>  | <b>8,16</b>  | <b>8,24</b>  | <b>8,72</b>  | <b>8,74</b>  | <b>9,22</b>  | <b>9,59</b>  | <b>9,70</b>  | <b>9,85</b>  | <b>9,92</b>  | <b>9,41</b>  | <b>9,82</b>  | <b>10,67</b> |
| Derechos de importación, IVA, IT y otros impuestos indirectos                      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | <b>9,171</b> | <b>9,157</b> | <b>9,153</b> | <b>9,164</b> | <b>9,168</b> | <b>9,139</b> | <b>9,147</b> | <b>9,140</b> | <b>9,093</b> | <b>9,191</b> | <b>9,184</b> | <b>9,176</b> | <b>9,128</b> | <b>9,126</b> | <b>9,078</b> | <b>9,041</b> | <b>9,030</b> | <b>9,015</b> | <b>9,008</b> | <b>9,059</b> | <b>9,018</b> | <b>8,933</b> |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 15,35        | 16,02        | 15,10        | 15,08        | 15,37        | 14,89        | 15,22        | 15,16        | 13,80        | 14,08        | 14,22        | 14,46        | 14,18        | 15,00        | 14,44        | 14,52        | 14,44        | 13,74        | 13,28        | 13,33        | 12,65        | 12,42        |
| Petróleo crudo y gas natural   | 4,30         | 4,11         | 4,08         | 4,01         | 4,16         | 4,11         | 4,02         | 4,37         | 4,70         | 4,48         | 4,88         | 4,80         | 4,90         | 5,20         | 6,20         | 6,80         | 6,79         | 6,83         | 6,57         | 5,50         | 6,01         | 6,15         |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 5,94         | 5,84         | 5,83         | 6,06         | 5,79         | 6,09         | 5,56         | 5,31         | 5,03         | 4,76         | 4,72         | 4,50         | 4,39         | 4,30         | 3,78         | 4,01         | 4,08         | 4,29         | 6,31         | 6,71         | 6,18         | 6,12         |
| Industria manufacturera  | 16,96        | 16,89        | 16,63        | 16,60        | 16,72        | 17,06        | 17,14        | 16,66        | 16,26        | 16,66        | 16,54        | 16,71        | 16,34        | 16,52        | 16,74        | 16,51        | 17,03        | 17,28        | 16,88        | 17,11        | 16,86        | 16,53        |
| Electricidad, gas y agua   | 1,61         | 1,64         | 1,68         | 1,87         | 1,98         | 2,06         | 2,04         | 2,03         | 1,99         | 2,07         | 2,06         | 2,04         | 2,03         | 2,04         | 2,01         | 1,98         | 1,97         | 1,96         | 1,91         | 1,97         | 2,03         | 2,08         |
| Construcción   | 3,07         | 3,09         | 3,38         | 3,43         | 3,31         | 3,36         | 3,51         | 3,51         | 4,53         | 3,76         | 3,51         | 3,21         | 2,65         | 2,70         | 2,65         | 2,70         | 2,79         | 3,05         | 3,14         | 3,37         | 3,48         | 3,55         |
| Comercio   | 8,88         | 8,99         | 8,91         | 8,79         | 8,75         | 8,59         | 8,68         | 8,68         | 8,39         | 8,35         | 8,46         | 8,37         | 8,34         | 8,32         | 8,30         | 8,19         | 8,12         | 8,20         | 8,09         | 8,21         | 8,20         | 8,03         |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 9,32         | 9,43         | 9,71         | 9,72         | 9,84         | 9,96         | 10,20        | 10,61        | 10,82        | 10,69        | 10,67        | 10,81        | 11,00        | 11,13        | 11,11        | 10,95        | 10,86        | 10,75        | 10,53        | 10,76        | 11,16        | 11,25        |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 10,16        | 10,00        | 10,47        | 10,71        | 10,85        | 10,75        | 11,18        | 11,99        | 12,85        | 14,50        | 14,05        | 13,84        | 13,08        | 12,31        | 11,65        | 11,19        | 11,26        | 11,44        | 11,28        | 11,37        | 11,53        | 11,55        |
| Servicios de la administración pública   | 10,05        | 9,63         | 9,86         | 9,74         | 9,56         | 9,36         | 9,10         | 9,08         | 8,97         | 9,13         | 9,05         | 9,13         | 9,19         | 9,25         | 9,19         | 9,12         | 9,02         | 8,97         | 8,78         | 9,04         | 9,00         | 9,02         |
| Otros servicios  | 7,70         | 7,66         | 7,90         | 7,88         | 7,69         | 7,58         | 7,59         | 7,51         | 7,37         | 7,61         | 7,69         | 7,74         | 7,62         | 7,52         | 7,29         | 7,13         | 7,00         | 6,75         | 6,78         | 6,68         | 6,53         |              |
| Servicios bancarios imputados  | -1,64        | -1,72        | -2,02        | -2,25        | -2,34        | -2,40        | -2,76        | -3,52        | -3,78        | -4,18        | -4,00        | -3,86        | -3,56        | -3,13        | -2,81        | -2,85        | -3,17        | -3,37        | -3,45        | -3,51        | -3,60        |              |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.5 Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. de 1990)

| Tipo de gasto                                       | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p  |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 15.443 | 16.256 | 16.524 | 17.230 | 18.034 | 18.877 | 19.701 | 20.677 | 21.717 | 21.809 | 22.356 | 22.733 | 23.298 | 23.929 | 24.928 | 26.030 | 27.279 | 28.524 | 30.278 | 31.294 | 32.586 | 34.244 |
| <b>Consumo</b>                                      | 13.685 | 14.140 | 14.646 | 15.117 | 15.565 | 16.099 | 16.611 | 17.466 | 18.349 | 18.867 | 19.296 | 19.582 | 20.019 | 20.442 | 21.745 | 22.606 | 23.536 | 24.776 | 25.691 | 26.682 | 27.691 | 28.082 |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 1.815  | 1.876  | 1.945  | 1.995  | 2.057  | 2.193  | 2.251  | 2.326  | 2.415  | 2.492  | 2.514  | 2.617  | 2.707  | 2.804  | 2.892  | 2.989  | 3.087  | 3.204  | 3.329  | 3.456  | 3.562  | 3.761  |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL       | 11.870 | 12.264 | 12.700 | 13.123 | 13.508 | 13.906 | 14.360 | 15.140 | 15.935 | 16.375 | 16.752 | 16.965 | 17.312 | 17.638 | 18.151 | 18.755 | 19.519 | 20.333 | 21.448 | 22.235 | 23.120 | 24.321 |
| <b>Inversión</b>                                    | 1.935  | 2.502  | 2.635  | 2.633  | 2.354  | 2.644  | 3.141  | 4.090  | 5.257  | 4.270  | 3.955  | 3.264  | 3.847  | 3.354  | 2.957  | 3.751  | 3.560  | 3.954  | 5.112  | 5.311  | 5.690  | 7.024  |
| Variación de existencias                            | -4     | 193    | 47     | -22    | -89    | -136   | 35     | 153    | 169    | -40    | 28     | 180    | 192    | 95     | -266   | 313    | -197   | -279   | 90     | 143    | 137    | 650    |
| Formación bruta de capital fijo                     | 1.939  | 2.309  | 2.588  | 2.656  | 2.443  | 2.780  | 3.106  | 3.937  | 5.088  | 4.311  | 3.927  | 3.085  | 3.656  | 3.259  | 3.223  | 3.438  | 3.757  | 4.232  | 5.022  | 5.167  | 5.553  | 6.374  |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -177   | -386   | -757   | -521   | 115    | 134    | -51    | -879   | -1.889 | -1.328 | -895   | -113   | -569   | 134    | 928    | 535    | 1.113  | 1.034  | 389    | 292    | 213    | -862   |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 3.517  | 3.774  | 3.816  | 4.018  | 4.625  | 5.047  | 5.252  | 5.141  | 5.475  | 4.774  | 5.492  | 5.952  | 6.290  | 7.056  | 8.228  | 8.914  | 9.925  | 10.231 | 10.454 | 9.329  | 10.249 | 10.430 |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 3.695  | 4.160  | 4.573  | 4.540  | 4.510  | 4.913  | 5.303  | 6.021  | 7.364  | 6.102  | 6.387  | 6.065  | 6.859  | 6.922  | 7.300  | 8.380  | 8.812  | 9.197  | 10.065 | 9.037  | 10.035 | 11.292 |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.6 Crecimiento del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1991 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Tipo de gasto                                       | 1991     | 1992   | 1993    | 1994    | 1995   | 1996    | 1997      | 1998    | 1999    | 2000   | 2001   | 2002    | 2003   | 2004    | 2005   | 2006    | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p   |      |
|---|----------|--------|---------|---------|--------|---------|-----------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 5,27     | 1,65   | 4,27    | 4,67    | 4,68   | 4,36    | 4,95      | 5,03    | 0,43    | 2,51   | 1,68   | 2,49    | 2,71   | 4,17    | 4,42   | 4,80    | 4,56   | 6,15   | 3,36   | 4,13   | 5,09    |      |
| <b>Consumo</b>                                      | 3,33     | 3,57   | 3,22    | 2,96    | 3,43   | 3,18    | 3,18      | 5,15    | 5,06    | 2,82   | 2,27   | 1,48    | 2,23   | 2,11    | 2,94   | 3,33    | 3,96   | 4,11   | 5,27   | 3,69   | 3,86    | 5,25 |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 3,34     | 3,69   | 2,53    | 3,13    | 6,63   | 2,61    | 3,36      | 3,80    | 3,21    | 2,08   | 2,86   | 3,46    | 3,57   | 3,15    | 3,36   | 3,27    | 3,77   | 3,91   | 3,82   | 3,07   | 5,58    |      |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL       | 3,32     | 3,56   | 3,32    | 2,93    | 2,95   | 3,27    | 5,43      | 5,25    | 2,76    | 2,30   | 1,27   | 2,04    | 1,88   | 2,91    | 3,33   | 4,07    | 4,17   | 5,48   | 3,67   | 3,98   | 5,20    |      |
| <b>Inversión</b>                                    | 29,29    | 5,32   | -0,07   | -10,60  | 12,31  | 18,79   | 30,23     | 28,51   | -18,76  | -7,38  | -17,47 | 17,86   | -12,83 | -11,84  | 26,87  | -5,09   | 11,06  | 29,31  | 3,88   | 7,15   | 23,44   |      |
| Variación de existencias                            | 4.804,15 | -75,41 | -147,25 | -295,63 | -53,41 | 125,49  | 341,17    | 10,32   | -123,88 | 170,19 | 535,28 | 6,76    | -50,61 | -381,01 | 217,74 | -162,91 | -41,31 | 132,36 | 59,03  | -4,27  | 373,39  |      |
| Formación bruta de capital fijo                     | 19,07    | 12,07  | 2,63    | -8,02   | 13,80  | 11,73   | 26,76     | 29,22   | -15,28  | -8,90  | -21,45 | 18,51   | -10,85 | -1,12   | 6,67   | 9,30    | 12,64  | 18,67  | 2,89   | 7,46   | 14,79   |      |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -117,54  | -96,05 | 31,14   | 122,00  | 16,93  | -137,76 | -1.636,63 | -114,85 | 29,70   | 32,60  | 87,35  | -402,23 | 123,53 | 593,72  | 42,40  | 108,14  | -7,07  | -62,39 | -24,90 | -26,92 | -503,88 |      |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 7,29     | 1,11   | 5,30    | 15,10   | 9,12   | -4,07   | -2,11     | 6,48    | -12,80  | 15,04  | 8,38   | 5,69    | 12,16  | 16,62   | 8,34   | 11,34   | 5,09   | 2,17   | -10,76 | 9,85   | 1,77    |      |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 12,59    | 9,92   | -0,73   | -0,64   | 8,92   | -7,94   | -13,54    | -22,31  | -17,14  | -4,67  | -5,04  | -13,10  | -0,92  | 5,47    | 14,79  | 5,16    | 4,37   | 9,43   | -10,21 | -11,04 | -12,53  |      |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.7 Incidencia del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1991 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Tipo de gasto                                       | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011p |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 5,27  | 1,65  | 4,27  | 4,67  | 4,68  | 4,36  | 4,95  | 5,03  | 0,43  | 2,51  | 1,68  | 2,49  | 2,71  | 4,17  | 4,42  | 4,80  | 4,56  | 6,15  | 3,36  | 4,13  | 5,09  |
| <b>Consumo</b>                                      | 2,95  | 3,11  | 2,85  | 2,60  | 2,96  | 2,71  | 4,34  | 4,27  | 2,38  | 1,97  | 1,28  | 1,92  | 1,82  | 2,51  | 2,81  | 3,31  | 3,41  | 4,35  | 3,02  | 3,17  | 4,30  |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 0,39  | 0,43  | 0,30  | 0,36  | 0,76  | 0,30  | 0,38  | 0,43  | 0,36  | 0,24  | 0,33  | 0,40  | 0,42  | 0,37  | 0,39  | 0,38  | 0,43  | 0,44  | 0,42  | 0,34  | 0,61  |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL       | 2,55  | 2,68  | 2,56  | 2,23  | 2,21  | 2,41  | 3,96  | 3,85  | 2,03  | 1,73  | 0,95  | 1,53  | 1,40  | 2,14  | 2,42  | 2,93  | 2,98  | 3,91  | 2,60  | 2,83  | 3,69  |
| <b>Inversión</b>                                    | 3,67  | 0,82  | -0,01 | -1,62 | 1,61  | 2,63  | 4,82  | 5,64  | -4,54 | -1,44 | -3,09 | 2,56  | -2,12 | -1,66 | 3,19  | -0,73 | 1,44  | 4,06  | 0,65  | 1,21  | 4,09  |
| Variación de existencias                            | 1,28  | -0,89 | -0,42 | -0,38 | -0,26 | 0,90  | 0,60  | 0,08  | -0,96 | 0,31  | 0,68  | 0,05  | -0,42 | -1,51 | 2,32  | -1,96 | -0,30 | 1,29  | 0,18  | -0,02 | 1,57  |
| Formación bruta de capital fijo                     | 2,39  | 1,71  | 0,41  | -1,24 | 1,87  | 1,73  | 4,22  | 5,56  | -3,58 | -1,76 | -3,77 | 2,51  | -1,70 | -0,15 | 0,86  | 1,23  | 1,74  | 2,77  | 0,48  | 1,23  | 2,52  |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -1,35 | -2,28 | 1,43  | 3,69  | 0,11  | -0,98 | -4,21 | -4,88 | 2,58  | 1,99  | 3,50  | -2,00 | 3,01  | 3,32  | -1,58 | 2,22  | -0,29 | -2,26 | -0,32 | -0,25 | -3,30 |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 1,66  | 0,26  | 1,23  | 3,52  | 2,34  | 1,09  | -0,56 | 1,61  | -3,23 | 3,29  | 2,06  | 1,49  | 3,28  | 4,90  | 2,75  | 3,88  | 1,12  | 0,78  | -3,71 | 2,94  | 0,56  |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 3,01  | 2,54  | -0,20 | -0,17 | 2,23  | 2,07  | 3,64  | 6,50  | -5,81 | 1,31  | -1,44 | 3,49  | 0,27  | 1,58  | 4,33  | 1,66  | 1,41  | 3,04  | -3,39 | 3,19  | 3,86  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.8 Composición del Producto Interno Bruto real por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Tipo de gasto                                       | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p  |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| <b>Consumo</b>                                      | 88,62  | 86,98  | 88,63  | 87,74  | 86,31  | 85,28  | 84,31  | 84,47  | 84,50  | 86,51  | 86,31  | 86,14  | 85,93  | 85,43  | 84,42  | 83,54  | 82,87  | 82,51  | 81,83  | 82,10  | 81,88  | 82,01  |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 11,76  | 11,54  | 11,77  | 11,58  | 11,41  | 11,62  | 11,42  | 11,25  | 11,12  | 11,43  | 11,38  | 11,51  | 11,62  | 11,72  | 11,60  | 11,48  | 11,32  | 11,23  | 10,99  | 11,04  | 10,93  | 10,98  |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL       | 76,86  | 75,44  | 76,86  | 76,16  | 74,90  | 73,66  | 72,89  | 73,22  | 73,38  | 75,08  | 74,93  | 74,63  | 74,31  | 73,71  | 72,81  | 72,05  | 71,55  | 71,28  | 70,84  | 71,05  | 70,95  | 71,02  |
| <b>Inversión</b>                                    | 12,53  | 15,39  | 15,95  | 15,28  | 13,05  | 14,01  | 15,94  | 19,78  | 24,21  | 19,58  | 17,69  | 14,36  | 16,51  | 14,02  | 11,86  | 14,41  | 13,05  | 13,86  | 16,89  | 16,97  | 17,46  | 20,51  |
| Variación de existencias                            | -0,03  | 1,19   | 0,29   | -0,13  | -0,49  | -0,72  | 0,18   | 0,74   | 0,78   | -0,18  | 0,13   | 0,79   | 0,82   | 0,40   | -1,07  | 1,20   | -0,72  | -0,98  | 0,30   | 0,46   | 0,42   | 1,90   |
| Formación bruta de capital fijo                     | 12,56  | 14,20  | 15,66  | 15,41  | 13,55  | 14,73  | 15,77  | 19,04  | 23,43  | 19,76  | 17,57  | 13,57  | 15,69  | 13,62  | 12,93  | 13,21  | 13,77  | 14,84  | 16,59  | 16,51  | 17,04  | 18,61  |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -1,15  | -2,38  | -4,58  | -3,03  | 0,64   | 0,71   | -0,26  | -4,25  | -8,70  | -6,09  | -4,00  | -0,50  | -2,44  | 0,56   | 3,72   | 2,05   | 4,08   | 3,63   | 1,28   | 0,93   | 0,65   | -2,52  |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 22,78  | 23,22  | 23,09  | 23,32  | 25,65  | 26,73  | 26,66  | 24,87  | 25,21  | 21,89  | 24,56  | 26,18  | 27,00  | 29,49  | 33,01  | 34,25  | 36,38  | 35,87  | 34,53  | 29,81  | 31,45  | 30,46  |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 23,93  | 25,59  | 27,67  | 26,35  | 25,01  | 26,02  | 26,92  | 29,12  | 33,91  | 27,98  | 28,57  | 26,68  | 29,44  | 28,93  | 29,28  | 32,19  | 32,30  | 32,24  | 28,88  | 30,80  | 32,98  | 32,98  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.9 Producto Interno Bruto nominal por actividad económica, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Actividad económica  | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011p   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | 15.443 | 19.132 | 22.014 | 24.459 | 27.636 | 32.235 | 37.537 | 41.644 | 46.822 | 48.156 | 51.928 | 53.790 | 56.682 | 61.904 | 69.626 | 77.024 | 91.748 | 103.009 | 120.694 | 121.727 | 137.876 | 169.448 |
| Derechos de importación, IVA, IT y otros impuestos indirectos                      | 1.280  | 1.732  | 2.229  | 2.518  | 3.021  | 3.865  | 5.026  | 5.610  | 6.526  | 5.891  | 7.065  | 6.928  | 7.395  | 7.993  | 9.294  | 13.850 | 19.430 | 22.928  | 27.124  | 23.563  | 26.423  | 36.292  |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | 14.163 | 17.400 | 19.785 | 21.941 | 24.616 | 28.370 | 32.511 | 36.034 | 40.297 | 42.265 | 44.863 | 46.862 | 49.288 | 53.911 | 60.332 | 63.174 | 72.318 | 80.081  | 93.570  | 98.164  | 111.452 | 133.156 |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 2.271  | 2.074  | 3.171  | 3.583  | 4.313  | 4.790  | 5.324  | 6.213  | 5.912  | 6.385  | 6.733  | 7.130  | 7.343  | 8.312  | 9.276  | 9.083  | 10.035 | 10.312  | 12.603  | 13.575  | 14.335  | 16.912  |
| Petróleo crudo y gas natural   | 664    | 641    | 639    | 892    | 1.454  | 1.857  | 1.787  | 1.288  | 1.495  | 1.890  | 1.656  | 1.757  | 1.906  | 2.073  | 4.211  | 4.916  | 5.885  | 6.625   | 6.858   | 6.115   | 7.112   | 9.947   |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 918    | 854    | 963    | 777    | 1.190  | 1.858  | 1.743  | 1.708  | 1.696  | 1.633  | 1.672  | 1.645  | 1.726  | 2.011  | 2.371  | 2.268  | 2.772  | 2.982   | 3.233   | 3.914   | 4.221   | 18.212  |
| Industria manufacturera  | 2.630  | 3.392  | 3.771  | 4.127  | 4.604  | 5.393  | 6.166  | 6.048  | 6.551  | 6.266  | 6.870  | 7.178  | 7.589  | 7.911  | 8.708  | 8.998  | 10.306 | 11.758  | 13.380  | 14.441  | 15.539  | 17.724  |
| Electricidad, Gas y Agua   | 348    | 379    | 580    | 786    | 1.052  | 1.261  | 1.141  | 1.308  | 1.338  | 1.374  | 1.510  | 1.400  | 1.682  | 1.927  | 1.923  | 1.698  | 2.127  | 2.256   | 2.437   | 2.631   | 3.011   | 3.317   |
| Construcción   | 474    | 589    | 684    | 881    | 865    | 1.052  | 1.195  | 1.786  | 1.574  | 1.574  | 1.575  | 1.493  | 1.662  | 1.475  | 1.695  | 2.100  | 2.700  | 2.793   | 3.028   | 3.679   | 4.314   | 5.079   |
| Comercio   | 1.371  | 1.609  | 1.833  | 2.010  | 2.348  | 2.711  | 3.060  | 3.293  | 3.598  | 3.548  | 3.785  | 3.869  | 4.060  | 4.255  | 4.862  | 5.092  | 5.884  | 6.990   | 8.468   | 8.779   | 10.095  | 12.180  |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 1.439  | 1.895  | 2.315  | 2.711  | 2.942  | 3.251  | 3.900  | 4.523  | 5.596  | 5.095  | 5.885  | 6.207  | 6.755  | 7.656  | 8.255  | 8.676  | 9.335  | 9.658   | 10.147  | 10.724  | 12.376  | 14.165  |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 1.569  | 1.967  | 2.274  | 2.578  | 3.043  | 3.177  | 3.970  | 4.836  | 5.758  | 7.031  | 7.085  | 6.907  | 6.936  | 6.776  | 7.846  | 8.900  | 10.062 | 10.643  | 11.998  | 12.643  | 14.983  | 18.533  |
| Servicios de la administración pública   | 1.553  | 1.949  | 2.412  | 2.805  | 3.168  | 3.586  | 4.104  | 4.669  | 5.528  | 5.779  | 6.089  | 6.661  | 7.073  | 7.818  | 8.643  | 9.275  | 10.063 | 11.355  | 12.603  | 14.508  | 16.493  | 18.577  |
| Otros servicios  | 1.189  | 1.415  | 1.627  | 1.864  | 2.004  | 2.327  | 2.799  | 3.177  | 3.735  | 4.057  | 4.333  | 4.588  | 4.931  | 5.283  | 5.715  | 5.843  | 6.444  | 6.996   | 7.598   | 8.308   | 9.065   | 10.116  |
| Servicios bancarios imputados  | -253   | -346   | -486   | -613   | -727   | -878   | -1.141 | -1.684 | -2.066 | -2.338 | -2.322 | -2.265 | -2.139 | -1.990 | -1.946 | -2.205 | -2.660 | -3.161  | -3.800  | -3.952  | -4.482  | -5.341  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.10 Composición del Producto Interno Bruto nominal por actividad económica, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Actividad económica  | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p  |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>  | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| Derechos de importación, IVA, IT y otros impuestos indirectos                      | 8,29   | 9,05   | 10,12  | 10,30  | 10,93  | 11,99  | 13,39  | 13,47  | 13,94  | 12,23  | 13,61  | 12,88  | 13,05  | 12,91  | 13,35  | 17,98  | 21,18  | 22,26  | 22,47  | 19,36  | 19,16  | 21,42  |
| <b>PIB a precios básicos</b>   | 91,71  | 90,95  | 89,88  | 89,70  | 89,07  | 88,01  | 86,61  | 86,53  | 86,06  | 87,77  | 86,39  | 87,12  | 86,95  | 87,09  | 86,65  | 82,02  | 78,82  | 77,74  | 77,53  | 80,64  | 80,84  | 78,58  |
| Agricultura, silvicultura, caza y pesca  | 15,35  | 15,54  | 14,40  | 14,65  | 15,24  | 14,86  | 14,18  | 14,92  | 12,63  | 13,26  | 12,97  | 13,26  | 12,96  | 13,43  | 13,32  | 11,79  | 10,94  | 10,01  | 10,44  | 11,15  | 10,39  | 9,98   |
| Petróleo crudo y gas natural   | 4,30   | 3,35   | 2,90   | 2,01   | 0,92   | 1,20   | 2,26   | 2,06   | 1,91   | 2,04   | 3,19   | 3,27   | 3,36   | 4,33   | 6,05   | 6,38   | 6,41   | 6,48   | 5,68   | 5,02   | 5,16   | 5,87   |
| Minerales metálicos y no metálicos   | 5,94   | 4,46   | 4,37   | 3,17   | 3,98   | 4,83   | 4,64   | 4,25   | 3,62   | 3,39   | 3,37   | 3,06   | 3,05   | 3,23   | 3,41   | 3,46   | 5,20   | 5,81   | 8,55   | 7,94   | 8,86   | 10,75  |
| Industria manufacturera  | 16,96  | 17,73  | 17,14  | 16,87  | 16,66  | 16,73  | 16,43  | 14,52  | 13,99  | 13,59  | 13,24  | 13,34  | 13,04  | 12,78  | 12,51  | 11,63  | 11,33  | 11,41  | 11,17  | 11,62  | 11,27  | 10,19  |
| Electricidad, Gas y Agua   | 1,61   | 1,98   | 2,64   | 3,21   | 3,45   | 3,42   | 2,99   | 2,74   | 2,79   | 2,85   | 2,91   | 2,97   | 2,95   | 2,76   | 2,59   | 2,32   | 2,19   | 2,02   | 2,16   | 2,02   | 2,18   | 1,96   |
| Construcción   | 3,07   | 3,08   | 3,11   | 3,36   | 3,13   | 2,96   | 2,63   | 2,87   | 3,81   | 3,27   | 3,03   | 2,78   | 3,12   | 2,30   | 2,12   | 2,20   | 2,39   | 2,40   | 2,31   | 2,49   | 2,67   | 2,55   |
| Comercio   | 8,88   | 8,84   | 8,33   | 8,22   | 8,50   | 8,42   | 8,15   | 7,91   | 7,68   | 7,37   | 7,19   | 7,19   | 7,14   | 6,84   | 6,98   | 6,61   | 6,41   | 6,79   | 7,02   | 7,21   | 7,39   | 7,19   |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones  | 9,32   | 9,90   | 10,52  | 11,09  | 10,83  | 10,08  | 10,39  | 10,86  | 11,95  | 11,83  | 11,33  | 11,54  | 11,92  | 12,34  | 11,86  | 11,26  | 10,17  | 9,38   | 8,41   | 8,81   | 8,98   | 8,36   |
| Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a las empresas | 10,16  | 10,28  | 10,33  | 10,54  | 10,29  | 9,86   | 10,58  | 11,61  | 12,30  | 14,60  | 13,58  | 13,01  | 12,06  | 10,95  | 9,82   | 9,32   | 8,55   | 8,63   | 8,34   | 8,74   | 8,70   | 7,98   |
| Servicios de la administración pública   | 10,05  | 10,19  | 10,96  | 11,47  | 11,46  | 11,12  | 10,93  | 11,21  | 11,81  | 12,00  | 11,73  | 12,38  | 12,48  | 12,62  | 12,41  | 12,04  | 10,97  | 11,02  | 10,44  | 11,92  | 11,91  | 10,94  |
| Otros servicios  | 7,70   | 7,40   | 7,59   | 7,62   | 7,25   | 7,25   | 7,46   | 7,63   | 7,98   | 8,43   | 8,32   | 8,53   | 8,70   | 8,54   | 8,21   | 7,59   | 7,02   | 6,69   | 6,83   | 6,57   | 5,97   |        |
| Servicios bancarios imputados  | -1,64  | -1,81  | -2,21  | -2,51  | -2,63  | -2,72  | -3,04  | -4,04  | -4,41  | -4,86  | -4,47  | -4,21  | -3,77  | -3,22  | -2,80  | -2,86  | -2,90  | -3,07  | -3,15  | -3,25  | -3,25  | -3,15  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



Cuadro A.11 Producto Interno Bruto nominal por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)

| Tipo de gasto                                       | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011p   |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 15.443 | 19.132 | 22.014 | 24.459 | 27.636 | 32.235 | 37.537 | 41.644 | 46.822 | 48.156 | 51.928 | 53.790 | 56.682 | 61.904 | 69.626 | 77.024 | 91.748 | 103.009 | 120.694 | 121.727 | 137.876 | 169.448 |
| <b>Consumo</b>                                      | 13.685 | 17.201 | 20.322 | 22.684 | 25.194 | 28.815 | 33.203 | 36.903 | 41.802 | 44.128 | 47.205 | 48.957 | 50.893 | 54.188 | 58.601 | 63.384 | 70.764 | 79.610  | 91.125  | 97.638  | 104.964 | 120.515 |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 1.815  | 2.310  | 2.833  | 3.270  | 3.750  | 4.375  | 5.003  | 5.790  | 6.658  | 7.126  | 7.580  | 8.458  | 9.051  | 10.227 | 11.320 | 12.304 | 13.170 | 14.482  | 16.025  | 17.905  | 19.070  | 21.620  |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSPL       | 11.870 | 14.891 | 17.489 | 19.413 | 21.444 | 24.440 | 28.201 | 31.113 | 35.144 | 37.002 | 39.655 | 40.499 | 41.842 | 43.960 | 47.281 | 51.080 | 57.595 | 65.128  | 75.100  | 79.733  | 85.894  | 98.894  |
| <b>Inversión</b>                                    | 1.935  | 2.980  | 3.677  | 4.051  | 3.972  | 4.914  | 6.095  | 8.176  | 11.053 | 9.040  | 9.422  | 7.675  | 9.236  | 8.191  | 7.674  | 10.979 | 12.721 | 15.644  | 21.185  | 20.659  | 23.449  | 30.037  |
| Variación de existencias                            | -4     | 209    | 86     | -25    | -133   | -93    | 23     | 276    | 212    | -157   | 133    | 184    | 366    | 352    | -463   | 973    | -396   | -982    | 367     | 599     | 599     | 3.855   |
| Formación bruta de capital fijo                     | 1.939  | 2.771  | 3.592  | 4.076  | 4.104  | 5.007  | 6.072  | 7.899  | 10.841 | 9.197  | 9.289  | 7.491  | 8.871  | 7.840  | 8.137  | 10.006 | 13.117 | 16.625  | 20.818  | 20.060  | 22.849  | 35.183  |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -177   | -1.050 | -1.986 | -2.276 | -1.529 | -1.494 | -1.761 | -3.435 | -6.032 | -5.011 | -4.699 | -2.842 | -3.447 | -474   | 3.351  | 2.661  | 8.262  | 7.756   | 8.383   | 3.430   | 9.463   | 9.896   |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 3.517  | 4.109  | 4.413  | 4.667  | 5.987  | 7.269  | 8.476  | 8.791  | 9.223  | 8.129  | 9.490  | 10.743 | 12.263 | 15.848 | 21.680 | 27.381 | 38.225 | 43.053  | 54.199  | 43.484  | 56.787  | 69.623  |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 3.695  | 5.159  | 6.398  | 6.943  | 7.516  | 8.764  | 10.238 | 12.226 | 15.256 | 13.141 | 14.188 | 13.585 | 15.710 | 16.322 | 18.330 | 24.720 | 30.062 | 35.297  | 45.816  | 40.054  | 47.325  | 59.727  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.12 Composición del Producto Interno Bruto nominal por tipo de gasto, 1990 - 2011 (p)  
(En porcentaje)

| Tipo de gasto                                       | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011p  |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>PIB a precios de mercado</b>                     | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| <b>Consumo</b>                                      | 88,62  | 89,91  | 92,31  | 92,74  | 91,16  | 89,39  | 88,46  | 88,62  | 89,28  | 91,63  | 90,90  | 91,02  | 89,79  | 87,53  | 84,17  | 82,29  | 77,13  | 77,28  | 75,50  | 80,21  | 76,13  | 71,12  |
| Gasto de consumo final de la administración pública | 11,76  | 12,07  | 12,87  | 13,37  | 13,57  | 13,57  | 13,33  | 13,90  | 14,22  | 14,80  | 14,54  | 15,72  | 15,97  | 16,52  | 16,26  | 15,97  | 14,35  | 14,06  | 13,28  | 14,71  | 13,83  | 12,76  |
| Gasto de consumo final de los hogares e IPSPL       | 76,86  | 77,83  | 79,44  | 79,37  | 77,60  | 75,82  | 75,13  | 74,71  | 75,06  | 76,84  | 76,37  | 75,29  | 73,82  | 71,01  | 67,91  | 66,32  | 62,77  | 63,23  | 62,22  | 65,50  | 62,30  | 58,36  |
| <b>Inversión</b>                                    | 12,53  | 15,58  | 16,70  | 16,56  | 14,37  | 15,24  | 16,24  | 19,63  | 23,61  | 18,77  | 18,14  | 14,27  | 16,29  | 13,23  | 11,02  | 14,25  | 13,87  | 15,19  | 17,55  | 16,97  | 17,01  | 23,04  |
| Variación de existencias                            | -0,03  | 1,09   | 0,39   | -0,10  | -0,48  | -0,29  | 0,06   | 0,66   | 0,45   | -0,33  | 0,26   | 0,34   | 0,65   | 0,57   | -0,67  | 1,26   | -0,43  | -0,95  | 0,30   | 0,49   | 0,43   | 2,27   |
| Formación bruta de capital fijo                     | 12,56  | 14,48  | 16,32  | 16,66  | 14,85  | 15,53  | 16,18  | 18,97  | 23,15  | 19,10  | 17,89  | 13,93  | 15,65  | 12,66  | 11,69  | 12,99  | 14,30  | 16,14  | 17,25  | 16,48  | 16,57  | 20,76  |
| <b>Exportaciones netas</b>                          | -1,15  | -5,49  | -9,02  | -9,31  | -5,53  | -4,64  | -4,69  | -8,25  | -12,88 | -10,41 | -9,05  | -5,28  | -6,08  | -0,77  | 4,81   | 3,45   | 9,01   | 7,53   | 6,95   | 2,82   | 6,86   | 5,84   |
| Exportaciones de bienes y servicios                 | 22,78  | 21,48  | 20,05  | 19,08  | 21,66  | 22,55  | 22,58  | 21,11  | 19,70  | 16,88  | 18,27  | 19,97  | 21,63  | 25,60  | 31,14  | 35,55  | 41,77  | 41,80  | 44,91  | 35,72  | 41,19  | 41,09  |
| Importaciones de bienes y servicios                 | 23,93  | 26,97  | 29,07  | 28,39  | 27,20  | 27,19  | 27,27  | 29,36  | 32,58  | 27,29  | 27,32  | 25,26  | 27,72  | 26,37  | 26,33  | 32,09  | 32,77  | 34,27  | 37,96  | 32,90  | 34,32  | 35,25  |

(p) Preliminar, cifras estimadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.13 Índice de precios al consumidor e inflación, 1990 - 2011**  
(1991 = 100 y en porcentaje)

|                                 | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| IPC (1991 = 100)                | 91,9  | 105,2 | 116,2 | 127,1 | 137,9 | 155,2 | 167,6 | 178,9 | 186,7 | 192,6 | 199,1 | 201,0 | 205,9 | 214,0 | 223,9 | 234,9 | 246,5 | 275,4 | 308,0 | 308,9 | 331,0 | 353,9 |
| Inflación anual (En porcentaje) | 18,01 | 14,52 | 10,46 | 9,31  | 8,52  | 12,58 | 7,95  | 6,73  | 4,39  | 3,13  | 3,41  | 0,92  | 2,45  | 3,94  | 4,62  | 4,91  | 4,95  | 11,73 | 11,85 | 0,26  | 7,18  | 6,90  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.14 Índice de precios al consumidor e inflación a 12 meses por ciudad, 2010 - 2011**  
(2007 = 100 y en porcentaje)

| Ciudad | Ene-10 | Feb-10 | Mar-10 | Abr-10 | May-10 | Jun-10 | Jul-10 | Ago-10 | Sep-10 | Oct-10 | Nov-10 | Dic-10 | Ene-11 | Feb-11 | Mar-11 | Abr-11 | May-11 | Jun-11 | Jul-11 | Ago-11 | Sep-11 | Oct-11 | Nov-11 | Dic-11 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

**Índice de Precios al Consumidor (2007 = 100)**

|                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bolivia</b> | 116,3 | 116,5 | 116,4 | 116,5 | 116,5 | 116,7 | 117,4 | 118,6 | 119,5 | 121,0 | 122,3 | 124,5 | 126,1 | 128,2 | 129,3 | 129,4 | 129,6 | 129,8 | 130,5 | 131,0 | 131,4 | 132,0 | 132,4 | 133,1 |
| Sucre          | 115,2 | 115,7 | 115,0 | 114,6 | 114,6 | 115,0 | 115,9 | 117,6 | 119,0 | 120,6 | 122,2 | 124,1 | 127,8 | 128,4 | 129,2 | 128,3 | 128,5 | 129,3 | 130,0 | 130,5 | 131,0 | 131,4 | 131,3 | 132,0 |
| La Paz         | 114,2 | 114,3 | 114,0 | 114,1 | 114,3 | 114,5 | 115,4 | 116,2 | 117,1 | 118,6 | 119,9 | 122,3 | 124,5 | 126,6 | 127,5 | 127,4 | 127,9 | 128,1 | 128,5 | 129,2 | 129,6 | 130,4 | 131,0 | 131,7 |
| Cochabamba     | 116,8 | 116,7 | 116,4 | 116,4 | 116,4 | 116,4 | 117,2 | 118,4 | 119,6 | 121,2 | 123,2 | 125,2 | 126,4 | 128,4 | 129,1 | 128,8 | 129,2 | 129,3 | 130,7 | 131,1 | 131,7 | 132,4 | 132,6 | 133,1 |
| Oruro          | 119,0 | 119,0 | 118,5 | 117,8 | 118,0 | 118,9 | 121,0 | 122,2 | 122,2 | 123,2 | 125,2 | 127,5 | 130,6 | 135,8 | 135,8 | 134,1 | 134,3 | 133,7 | 134,7 | 135,4 | 136,0 | 136,9 | 137,2 |       |
| Potosí         | 114,5 | 114,8 | 114,1 | 113,7 | 113,6 | 114,1 | 114,6 | 117,7 | 117,6 | 119,4 | 120,7 | 122,9 | 127,6 | 129,6 | 131,4 | 129,2 | 129,5 | 129,7 | 130,1 | 130,6 | 131,1 | 131,5 | 132,5 |       |
| Tarija         | 122,6 | 122,7 | 122,6 | 121,9 | 121,3 | 121,6 | 123,4 | 125,7 | 126,6 | 127,7 | 128,9 | 130,9 | 134,9 | 137,7 | 138,9 | 139,2 | 139,6 | 139,1 | 140,4 | 140,6 | 142,5 | 142,6 | 143,2 |       |
| Santa Cruz     | 117,3 | 117,7 | 117,8 | 118,2 | 118,8 | 120,1 | 120,9 | 122,5 | 123,5 | 125,6 | 126,2 | 128,4 | 129,9 | 130,4 | 130,5 | 130,8 | 131,3 | 131,7 | 131,9 | 132,5 | 132,9 | 133,6 |       |       |
| Trinidad       | 116,2 | 116,6 | 116,7 | 116,8 | 117,4 | 117,8 | 117,8 | 117,8 | 117,8 | 117,8 | 118,6 | 120,3 | 122,0 | 123,3 | 124,7 | 125,0 | 124,9 | 124,8 | 125,3 | 125,9 | 126,0 | 126,3 | 126,7 |       |
| Cobija         | 116,2 | 116,3 | 116,8 | 117,0 | 117,1 | 116,6 | 116,5 | 117,1 | 118,1 | 118,1 | 119,0 | 123,0 | 123,1 | 125,6 | 129,2 | 132,0 | 132,7 | 132,6 | 133,1 | 133,7 | 133,6 | 134,0 | 134,7 |       |

**Inflación a 12 meses (En porcentaje)**

|                |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| <b>Bolivia</b> | 0,07  | 0,31  | 0,69  | 1,22  | 1,38  | 1,33 | 2,16 | 2,60 | 3,27 | 4,20 | 5,57 | 7,18 | 8,38  | 10,00 | 11,11 | 11,03 | 11,27 | 11,28 | 11,18 | 10,43 | 9,93  | 9,11  | 8,26  | 6,90 |
| Sucre          | -0,86 | -0,37 | -0,17 | 0,56  | 0,68  | 0,69 | 1,65 | 3,12 | 3,93 | 5,10 | 6,05 | 7,79 | 11,00 | 11,00 | 12,40 | 11,93 | 11,81 | 11,69 | 11,58 | 10,48 | 9,66  | 8,63  | 7,46  | 6,35 |
| La Paz         | -0,52 | -0,60 | -0,23 | 0,47  | 0,90  | 1,14 | 1,96 | 2,27 | 2,85 | 3,77 | 5,12 | 6,98 | 8,99  | 10,78 | 11,82 | 11,74 | 11,91 | 11,88 | 11,39 | 11,18 | 10,62 | 9,96  | 9,23  | 7,67 |
| Cochabamba     | 0,30  | 0,23  | 0,62  | 1,11  | 1,31  | 0,85 | 1,58 | 1,79 | 2,54 | 3,54 | 5,78 | 7,37 | 8,27  | 9,98  | 10,87 | 10,63 | 10,90 | 11,14 | 11,51 | 10,70 | 10,14 | 9,21  | 7,66  | 6,34 |
| Oruro          | -1,61 | -1,12 | -0,38 | -0,21 | 0,54  | 0,84 | 2,05 | 2,92 | 3,23 | 3,76 | 5,93 | 7,65 | 9,77  | 14,19 | 14,57 | 13,83 | 14,03 | 13,33 | 13,24 | 11,34 | 10,79 | 10,38 | 9,30  | 7,59 |
| Potosí         | -2,19 | -1,33 | -1,08 | -0,32 | 0,54  | 0,58 | 1,35 | 3,51 | 3,69 | 4,76 | 5,72 | 7,35 | 11,50 | 12,86 | 15,13 | 13,65 | 14,00 | 13,75 | 13,44 | 10,97 | 11,45 | 10,21 | 8,98  | 7,82 |
| Tarija         | 0,09  | 0,27  | 0,64  | 0,34  | 0,43  | 0,45 | 2,16 | 3,26 | 4,65 | 5,62 | 6,23 | 7,11 | 10,10 | 12,22 | 13,25 | 14,24 | 15,13 | 14,42 | 13,81 | 11,84 | 12,58 | 11,64 | 10,61 | 9,36 |
| Santa Cruz     | 0,88  | 1,41  | 1,77  | 2,28  | 2,14  | 2,01 | 2,86 | 3,25 | 3,92 | 4,89 | 6,00 | 7,47 | 7,62  | 9,09  | 10,30 | 10,31 | 10,57 | 10,60 | 10,59 | 9,70  | 9,10  | 8,19  | 7,64  | 6,42 |
| Trinidad       | -0,92 | -0,49 | -0,11 | 0,24  | 0,73  | 0,52 | 0,81 | 1,03 | 1,47 | 1,63 | 2,17 | 3,67 | 4,95  | 5,78  | 6,80  | 6,97  | 7,02  | 7,10  | 7,20  | 7,28  | 7,01  | 7,03  | 6,53  | 5,25 |
| Cobija         | -2,66 | -1,33 | -0,86 | -0,61 | -0,16 | 0,78 | 0,60 | 0,63 | 1,55 | 2,58 | 2,70 | 5,97 | 5,90  | 8,01  | 10,57 | 12,92 | 13,38 | 13,25 | 14,13 | 14,83 | 14,07 | 12,97 | 12,56 | 9,50 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.1.5 Índice de precios al consumidor e inflación a 12 meses por división, 2010 - 2011**  
(2007 = 100 y en porcentaje)

| Ciudad  | Ene-10 | Feb-10 | Mar-10 | Abr-10 | May-10 | Jun-10 | Jul-10 | Sep-10 | Oct-10 | Nov-10 | Dic-10 | Ene-11 | Feb-11 | Mar-11 | Abr-11 | May-11 | Jun-11 | Jul-11 | Ago-11 | Sep-11 | Oct-11 | Nov-11 | Dic-11 |       |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| <b>Índice de Precios al Consumidor (2007 = 100)</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| <b>Bolivia</b>                                      | 116,3  | 116,5  | 116,4  | 116,5  | 116,5  | 116,7  | 117,4  | 118,6  | 119,5  | 121,0  | 122,3  | 124,5  | 126,1  | 128,2  | 129,3  | 129,4  | 129,6  | 129,8  | 130,5  | 131,0  | 131,4  | 132,0  | 132,4  | 133,1 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                  | 124,0  | 124,3  | 123,6  | 123,7  | 123,0  | 123,1  | 124,7  | 128,1  | 130,1  | 133,6  | 136,4  | 138,3  | 141,3  | 145,5  | 146,5  | 145,1  | 144,9  | 144,0  | 145,0  | 145,4  | 146,0  | 147,5  | 147,7  | 147,8 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                        | 125,1  | 125,9  | 126,0  | 126,1  | 126,3  | 130,2  | 131,2  | 132,0  | 132,1  | 132,2  | 132,2  | 132,8  | 143,0  | 145,7  | 147,0  | 147,3  | 147,6  | 147,8  | 148,7  | 150,2  | 150,3  | 150,9  | 159,4  | 161,3 |
| Prendas de vestir y calzados                        | 109,5  | 109,4  | 109,2  | 109,3  | 109,5  | 109,7  | 110,1  | 110,6  | 111,1  | 111,8  | 112,5  | 113,4  | 114,8  | 116,1  | 116,6  | 117,1  | 117,5  | 117,9  | 118,6  | 119,0  | 119,5  | 119,7  | 120,2  | 121,1 |
| Vivienda y servicios básicos                        | 110,3  | 110,7  | 110,6  | 110,9  | 111,5  | 111,4  | 111,6  | 112,2  | 112,8  | 113,4  | 114,1  | 114,2  | 114,7  | 115,2  | 115,7  | 116,4  | 117,0  | 117,6  | 118,8  | 119,4  | 119,8  | 120,3  | 120,8  | 121,3 |
| Muebles, bienes y servicios domésticos              | 121,1  | 121,4  | 121,4  | 121,8  | 122,2  | 122,7  | 124,1  | 124,4  | 125,0  | 125,4  | 125,8  | 127,6  | 128,9  | 129,7  | 130,4  | 130,8  | 132,2  | 134,2  | 135,5  | 137,7  | 138,1  | 138,9  | 139,4  | 140,6 |
| Salud   | 113,8  | 114,2  | 114,3  | 114,5  | 114,7  | 114,8  | 115,0  | 115,4  | 115,7  | 115,9  | 116,5  | 117,9  | 119,5  | 121,1  | 122,2  | 122,2  | 123,7  | 124,6  | 125,5  | 126,7  | 127,1  | 127,4  | 128,2  | 128,2 |
| Transporte  | 102,3  | 102,4  | 102,0  | 101,5  | 101,3  | 101,4  | 101,9  | 101,7  | 101,6  | 102,0  | 102,9  | 111,2  | 106,3  | 108,0  | 111,9  | 112,5  | 112,5  | 112,8  | 113,2  | 113,2  | 113,2  | 113,1  | 113,2  | 114,8 |
| Comunicaciones                                      | 96,8   | 96,8   | 96,9   | 96,8   | 96,6   | 96,7   | 95,3   | 95,5   | 95,5   | 95,5   | 95,6   | 93,9   | 94,9   | 94,3   | 94,3   | 94,5   | 94,4   | 94,4   | 94,1   | 94,0   | 94,0   | 93,9   | 93,7   | 93,7  |
| Recreación y cultura                                | 99,9   | 100,0  | 100,4  | 100,5  | 100,7  | 100,5  | 101,3  | 102,9  | 103,4  | 103,5  | 103,6  | 104,0  | 104,3  | 104,4  | 105,1  | 105,2  | 105,7  | 105,7  | 105,7  | 105,8  | 105,9  | 106,0  | 106,3  | 106,8 |
| Educación   | 106,9  | 106,7  | 106,7  | 106,7  | 106,9  | 107,1  | 107,1  | 107,3  | 107,3  | 107,3  | 107,2  | 107,3  | 111,5  | 112,3  | 112,4  | 112,4  | 112,5  | 112,6  | 113,0  | 113,4  | 113,5  | 113,5  | 113,6  | 113,6 |
| Restaurantes y hoteles                              | 140,1  | 140,4  | 140,9  | 141,2  | 141,7  | 142,2  | 142,4  | 143,2  | 144,7  | 146,9  | 149,6  | 152,9  | 159,1  | 161,8  | 162,4  | 163,1  | 163,6  | 163,9  | 164,1  | 164,9  | 165,3  | 165,6  | 166,7  | 167,4 |
| Bienes y servicios diversos                         | 115,7  | 115,9  | 116,3  | 116,7  | 116,9  | 116,9  | 117,2  | 117,4  | 117,8  | 118,4  | 118,9  | 119,7  | 121,1  | 123,4  | 124,4  | 125,7  | 126,5  | 127,4  | 127,9  | 128,1  | 128,8  | 129,2  | 129,7  | 130,8 |
| <b>Inflación a 12 meses (En porcentaje)</b>         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| <b>Bolivia</b>                                      | 0,07   | 0,31   | 0,69   | 1,22   | 1,38   | 1,33   | 2,16   | 2,60   | 3,27   | 4,20   | 5,57   | 7,18   | 8,38   | 10,00  | 11,11  | 11,03  | 11,27  | 11,28  | 11,18  | 10,43  | 9,93   | 9,11   | 8,26   | 6,90  |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas                  | -3,35  | -2,23  | -0,90  | 0,91   | 1,00   | 0,36   | 2,75   | 3,55   | 4,84   | 6,88   | 10,24  | 11,62  | 14,00  | 17,03  | 18,51  | 17,28  | 17,77  | 16,97  | 16,26  | 13,49  | 12,20  | 10,40  | 8,26   | 6,88  |
| Bebidas alcohólicas y tabaco                        | 5,28   | 4,88   | 2,71   | 2,23   | 2,29   | 5,70   | 6,26   | 6,50   | 6,85   | 6,81   | 6,70   | 6,85   | 14,30  | 15,73  | 16,69  | 16,83  | 16,84  | 13,56  | 13,34  | 14,42  | 13,90  | 14,25  | 20,58  | 21,50 |
| Prendas de vestir y calzados                        | 0,56   | 0,42   | 0,53   | 0,57   | 0,59   | 0,75   | 1,02   | 1,38   | 2,16   | 3,22   | 3,15   | 3,68   | 4,81   | 6,17   | 6,84   | 7,21   | 7,28   | 7,49   | 7,72   | 7,57   | 7,54   | 7,04   | 6,83   | 6,76  |
| Vivienda y servicios básicos                        | 2,12   | 2,27   | 1,98   | 1,98   | 2,32   | 2,19   | 2,23   | 2,50   | 2,75   | 3,22   | 3,66   | 3,71   | 3,94   | 4,12   | 4,58   | 4,97   | 4,94   | 5,59   | 6,41   | 6,42   | 6,18   | 6,06   | 5,88   | 6,27  |
| Muebles, bienes y servicios domésticos              | 2,22   | 2,22   | 2,64   | 2,85   | 3,15   | 3,91   | 4,88   | 4,78   | 5,54   | 5,71   | 5,47   | 6,01   | 6,46   | 6,83   | 7,45   | 7,43   | 8,19   | 9,36   | 9,18   | 10,71  | 10,50  | 10,76  | 10,77  | 10,15 |
| Salud   | 2,78   | 2,36   | 2,11   | 1,95   | 2,30   | 2,14   | 2,13   | 2,28   | 2,52   | 2,41   | 2,26   | 2,76   | 3,60   | 4,70   | 5,97   | 6,72   | 7,05   | 7,78   | 8,32   | 8,76   | 9,51   | 9,68   | 9,95   | 10,04 |
| Transporte  | 0,05   | 0,18   | 0,07   | -0,70  | -0,60  | -0,47  | -0,14  | -0,20  | -0,13  | 0,19   | 0,97   | 8,63   | 3,91   | 5,52   | 9,69   | 10,81  | 10,99  | 11,25  | 11,09  | 11,30  | 11,44  | 10,87  | 10,03  | 3,20  |
| Comunicaciones                                      | -0,62  | -0,61  | -0,48  | -0,53  | -0,65  | -0,53  | -1,87  | -1,60  | -1,60  | -1,39  | -1,28  | -3,16  | -2,03  | -2,65  | -2,62  | -2,56  | -2,22  | -2,34  | -1,27  | -1,52  | -1,59  | -1,73  | -2,04  | -0,22 |
| Recreación y cultura                                | -0,71  | -0,84  | -0,34  | 0,18   | 0,39   | 0,56   | 1,38   | 2,78   | 3,27   | 3,62   | 3,77   | 3,94   | 4,41   | 4,41   | 4,73   | 4,74   | 4,48   | 5,13   | 4,35   | 2,79   | 2,42   | 2,46   | 2,67   | 2,70  |
| Educación   | 2,69   | 1,28   | 0,25   | 0,19   | 0,41   | 0,55   | 0,49   | 0,75   | 0,69   | 0,76   | 0,74   | 0,78   | 4,29   | 5,28   | 5,33   | 5,38   | 5,22   | 5,14   | 5,49   | 5,64   | 5,79   | 5,83   | 5,93   | 5,87  |
| Restaurantes y hoteles                              | 3,06   | 2,77   | 2,76   | 2,91   | 3,20   | 3,29   | 3,24   | 3,66   | 4,53   | 5,61   | 7,32   | 9,53   | 13,54  | 15,23  | 15,45  | 15,48  | 15,27  | 15,21  | 15,11  | 14,20  | 12,72  | 11,41  | 9,45   |       |
| Bienes y servicios diversos                         | 1,56   | 1,37   | 1,54   | 1,91   | 2,00   | 2,18   | 2,29   | 2,26   | 2,55   | 3,12   | 3,19   | 3,60   | 4,61   | 6,53   | 7,05   | 7,69   | 8,26   | 8,96   | 9,14   | 9,11   | 9,33   | 9,06   | 9,12   | 9,28  |

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## II. SECTOR EXTERNO

Cuadro A.16 Reservas internacionales netas del BCB, 1990 - 2011  
(En millones de \$us)

|                                | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011    |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Reservas internacionales netas | 132.3 | 200.3 | 233.4 | 370.9 | 502.4 | 650.2 | 950.8  | 1066.0 | 1063.4 | 1113.6 | 1084.8 | 1077.4 | 853.8  | 975.8  | 1123.3 | 1714.2 | 3177.7 | 5319.2 | 7722.0 | 8580.1 | 9729.7 | 12018.5 |
| Reservas brutas                | 375.7 | 393.0 | 410.4 | 494.3 | 659.0 | 789.7 | 1107.1 | 1189.6 | 1192.8 | 1222.7 | 1159.7 | 1129.2 | 896.9  | 1096.1 | 1271.7 | 1798.4 | 3192.6 | 5318.5 | 7722.2 | 8580.5 | 9730.2 | 12019.0 |
| Oro                            | 37.9  | 39.5  | 39.5  | 39.7  | 39.6  | 39.6  | 39.6   | 39.6   | 256.9  | 260.0  | 244.8  | 259.6  | 316.4  | 379.4  | 399.4  | 470.6  | 577.6  | 764.3  | 794.5  | 997.6  | 1596.2 | 2109.1  |
| Dólares                        | 269.3 | 247.4 | 287.1 | 377.8 | 557.5 | 694.8 | 1017.9 | 1103.7 | 888.5  | 915.3  | 869.3  | 825.3  | 521.2  | 663.3  | 817.3  | 1276.7 | 2561.2 | 4497.7 | 6871.4 | 7311.3 | 7866.2 | 9643.9  |
| DEG                            | 0.7   | 0.1   | 0.1   | 14.0  | 24.7  | 40.0  | 38.5   | 36.2   | 37.7   | 37.4   | 35.6   | 34.3   | 37.5   | 40.3   | 41.3   | 38.4   | 40.5   | 42.5   | 42.6   | 257.7  | 254.1  | 252.5   |
| Otros                          | 67.8  | 106.0 | 83.6  | 62.8  | 37.1  | 15.3  | 11.1   | 10.0   | 10.0   | 10.0   | 10.0   | 10.0   | 22.0   | 13.1   | 13.7   | 12.7   | 13.3   | 14.0   | 13.7   | 13.9   | 13.7   | 13.6    |
| Obligaciones                   | 243.4 | 192.7 | 176.9 | 123.4 | 156.6 | 139.4 | 156.2  | 123.5  | 129.4  | 109.0  | 74.9   | 51.8   | 43.1   | 120.3  | 148.4  | 84.2   | 14.9   | -0.7   | 0.2    | 0.4    | 0.5    | 0.5     |
| Variación absoluta RIN         | 68.0  | 33.1  | 137.5 | 137.5 | 131.5 | 147.9 | 300.6  | 115.2  | -2.6   | 50.2   | -28.8  | -7.4   | -223.6 | 122.0  | 147.5  | 590.9  | 1463.5 | 2141.6 | 2402.8 | 858.1  | 1149.6 | 2288.9  |
| Variación % RIN                | 51.4  | 16.5  | 58.9  | 35.5  | 29.4  | 46.2  | 12.1   | -0.2   | 4.7    | -2.6   | -0.7   | -20.8  | 14.3   | 15.1   | 52.6   | 85.4   | 67.4   | 45.2   | 11.1   | 13.4   | 13.4   | 23.5    |

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.17 Tipo de cambio nominal, 1990 - 2011  
(En Bs. por unidad de \$us y en porcentaje)

|  | 1990  | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|--|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Tipo de cambio promedio del período</b> |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
| Venta                                      | 3.17  | 3.59  | 3.91 | 4.27 | 4.63 | 4.81 | 5.08 | 5.26 | 5.52 | 5.82 | 6.19 | 6.62 | 7.18 | 7.67 | 7.95 | 8.09 | 8.06  | 7.89  | 7.29  | 7.07  | 7.07  | 6.99  |
| Compra                                     | 3.16  | 3.58  | 3.90 | 4.26 | 4.62 | 4.80 | 5.07 | 5.25 | 5.51 | 5.80 | 6.17 | 6.60 | 7.16 | 7.65 | 7.93 | 8.05 | 7.96  | 7.79  | 7.19  | 6.97  | 6.97  | 6.89  |
| Spread cambiario                           | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  |
| Depreciación (apreciación) <sup>(1)</sup>  | 17.9% | 13.0% | 8.9% | 9.3% | 8.3% | 3.9% | 5.8% | 3.5% | 4.9% | 5.6% | 6.3% | 6.8% | 8.5% | 6.8% | 3.6% | 1.8% | -0.3% | -2.0% | -7.7% | -3.0% | 0.0%  | -1.1% |
| <b>Tipo de cambio a fin de período</b>     |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |
| Venta                                      | 3.40  | 3.75  | 4.10 | 4.48 | 4.70 | 4.94 | 5.19 | 5.37 | 5.65 | 6.00 | 6.40 | 6.83 | 7.50 | 7.84 | 8.06 | 8.08 | 8.03  | 7.67  | 7.07  | 7.07  | 7.04  | 6.96  |
| Compra                                     | 3.39  | 3.74  | 4.09 | 4.47 | 4.69 | 4.93 | 5.18 | 5.36 | 5.64 | 5.98 | 6.38 | 6.81 | 7.48 | 7.82 | 8.04 | 8.00 | 7.93  | 7.57  | 6.97  | 6.97  | 6.94  | 6.86  |
| Spread cambiario                           | 0.01  | 0.01  | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.08 | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10  |
| Depreciación (apreciación) <sup>(1)</sup>  | 14.1% | 10.3% | 9.3% | 9.3% | 4.9% | 5.1% | 5.1% | 3.5% | 5.2% | 6.2% | 6.7% | 6.7% | 9.8% | 4.5% | 2.8% | 0.2% | -0.6% | -4.5% | -7.8% | 0.0%  | -0.4% | -1.1% |

(1) Variación porcentual del tipo de cambio de venta

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.18 Tipo de cambio oficial, paralelo y mercado de divisas, 1997 - 2011**  
(En Bs. por unidad de \$us y en millones de \$us)

|   | 1997       | 1998       | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       | 2003       | 2004       | 2005      | 2006      | 2007      | 2008       | 2009      | 2010      | 2011      |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Tipo de Cambio<sup>(1)</sup></b> (En Bs. por unidad de \$us) |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |            |           |           |           |
| Oficial bolsín  |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |            |           |           |           |
| Venta   | 5,26       | 5,52       | 5,82       | 6,19       | 6,62       | 7,18       | 7,67       | 7,95       | 8,09      | 8,06      | 7,89      | 7,29       | 7,07      | 7,07      | 6,99      |
| Compra  | 5,25       | 5,51       | 5,80       | 6,17       | 6,60       | 7,16       | 7,65       | 7,93       | 8,05      | 7,96      | 7,79      | 7,19       | 6,97      | 6,97      | 6,89      |
| Paralelo  |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |            |           |           |           |
| Venta   | 5,27       | 5,53       | 5,83       | 6,20       | 6,63       | 7,19       | 7,68       | 7,96       | 8,08      | 8,03      | 7,86      | 7,27       | 7,08      | 7,07      | 6,97      |
| Compra  | 5,25       | 5,51       | 5,80       | 6,17       | 6,60       | 7,16       | 7,65       | 7,93       | 8,04      | 7,95      | 7,78      | 7,17       | 6,99      | 7,02      | 6,90      |
| <b>Oferta y demanda de divisas</b> (En millones de \$us)        |            |            |            |            |            |            |            |            |           |           |           |            |           |           |           |
| Monto ofertado  | 3,735      | 3,735      | 3,765      | 3,810      | 3,795      | 3,765      | 3,660      | 3,780      | 3,795     | 3,750     | 3,765     | 5,885      | 12,450    | 12,550    | 11,550    |
| Monto demandado   | 911        | 487        | 407        | 499        | 883        | 1,145      | 785        | 391        | 89        | 0         | 3         | 797        | 948       | 761       | 94        |
| Monto adjudicado  | 756        | 373        | 309        | 343        | 560        | 649        | 484        | 293        | 75        | 0         | 3         | 779        | 947       | 761       | 94        |
| <b>Monto demandado / monto ofertado</b>                         | <b>24%</b> | <b>13%</b> | <b>11%</b> | <b>13%</b> | <b>23%</b> | <b>30%</b> | <b>21%</b> | <b>10%</b> | <b>2%</b> | <b>0%</b> | <b>0%</b> | <b>14%</b> | <b>8%</b> | <b>6%</b> | <b>1%</b> |

(1) Considera el tipo de cambio promedio anual

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.19 Índice de tipo de cambio real y efectivo, 1990 - 2011 (p)**  
(Agosto 2003 = 100)

| País                | 1991        | 1992        | 1993        | 1994         | 1995         | 1996        | 1997        | 1998        | 1999        | 2000        | 2001        | 2002        | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Multilateral</b> | <b>94,7</b> | <b>92,7</b> | <b>96,2</b> | <b>103,3</b> | <b>101,0</b> | <b>99,4</b> | <b>93,6</b> | <b>96,7</b> | <b>94,8</b> | <b>96,2</b> | <b>99,1</b> | <b>91,7</b> | <b>105,0</b> | <b>112,0</b> | <b>110,6</b> | <b>112,5</b> | <b>106,9</b> | <b>85,8</b> | <b>93,7</b> | <b>91,5</b> | <b>85,2</b> |
| Argentina           | 154,3       | 179,4       | 192,6       | 193,3        | 183,4        | 178,6       | 173,7       | 176,2       | 178,2       | 182,4       | 180,7       | 84,7        | 101,9        | 104,8        | 109,6        | 112,5        | 101,2        | 82,4        | 80,6        | 78,8        | 73,7        |
| Brasil              | 103,5       | 93,6        | 110,5       | 144,9        | 150,4        | 149,6       | 141,9       | 134,4       | 101,0       | 102,1       | 98,2        | 77,4        | 103,8        | 119,7        | 136,9        | 145,7        | 155,4        | 104,6       | 145,7       | 149,3       | 130,9       |
| Canadá              | 93,5        | 85,9        | 83,9        | 76,7         | 74,9         | 74,2        | 69,5        | 66,0        | 74,0        | 75,8        | 76,0        | 85,3        | 107,0        | 115,5        | 115,6        | 111,5        | 114,9        | 77,5        | 91,5        | 91,1        | 84,1        |
| Chile               | 89,3        | 97,4        | 95,7        | 109,2        | 109,2        | 108,9       | 108,0       | 105,9       | 99,7        | 99,4        | 93,4        | 94,5        | 116,8        | 125,3        | 133,3        | 125,0        | 122,5        | 85,2        | 105,5       | 108,7       | 94,7        |
| China               | 78,1        | 79,5        | 93,5        | 78,2         | 81,6         | 85,2        | 83,1        | 82,9        | 84,5        | 88,5        | 93,4        | 99,7        | 103,4        | 104,1        | 102,8        | 103,5        | 100,2        | 90,3        | 91,9        | 91,7        | 92,6        |
| Colombia            | 72,2        | 77,9        | 84,5        | 110,5        | 103,7        | 120,6       | 107,0       | 105,5       | 97,9        | 91,9        | 102,7       | 93,9        | 103,3        | 124,2        | 129,3        | 130,7        | 130,5        | 104,9       | 117,5       | 119,4       | 113,4       |
| Corea del Sur       | 92,7        | 92,5        | 95,4        | 99,8         | 99,4         | 93,1        | 47,9        | 70,7        | 78,0        | 74,8        | 78,2        | 96,3        | 99,6         | 116,2        | 116,1        | 121,7        | 107,1        | 68,7        | 76,2        | 75,3        | 71,1        |
| Dinamarca           | 87,4        | 82,9        | 77,8        | 85,5         | 89,3         | 82,9        | 71,5        | 78,3        | 71,8        | 70,0        | 72,1        | 94,1        | 114,1        | 123,2        | 103,5        | 111,6        | 108,5        | 88,0        | 91,8        | 80,9        | 74,6        |
| Ecuador             | 58,1        | 63,5        | 75,0        | 81,9         | 72,9         | 71,7        | 74,5        | 69,8        | 39,0        | 62,2        | 80,5        | 94,3        | 100,6        | 100,8        | 98,5         | 96,0         | 84,0         | 76,5        | 79,6        | 76,0        | 74,1        |
| El Salvador         | 51,5        | 53,8        | 63,8        | 66,5         | 69,1         | 72,2        | 71,4        | 75,0        | 76,4        | 82,2        | 88,2        | 97,2        | 100,2        | 103,8        | 102,5        | 101,8        | 90,9         | 79,8        | 79,5        | 74,4        | 69,5        |
| Estados Unidos      | 72,3        | 73,7        | 75,7        | 75,1         | 71,9         | 72,3        | 71,3        | 73,0        | 77,2        | 82,3        | 88,4        | 97,0        | 99,4         | 100,9        | 98,9         | 96,0         | 85,0         | 70,9        | 72,6        | 68,1        | 64,8        |
| Japón               | 87,9        | 88,3        | 99,6        | 108,6        | 97,9         | 85,0        | 74,9        | 86,9        | 98,5        | 89,9        | 82,2        | 97,2        | 108,1        | 111,0        | 91,2         | 85,6         | 78,0         | 80,8        | 77,3        | 81,4        | 79,1        |
| Malasia             | 97,1        | 105,2       | 105,1       | 111,0        | 107,7        | 108,9       | 70,6        | 76,7        | 80,9        | 84,5        | 90,4        | 98,5        | 100,2        | 100,5        | 99,2         | 103,7        | 96,6         | 80,1        | 82,0        | 86,4        | 79,0        |
| México              | 72,8        | 79,5        | 86,1        | 52,0         | 51,4         | 62,2        | 67,7        | 66,4        | 79,6        | 88,9        | 102,8       | 103,2       | 99,0         | 103,1        | 105,6        | 102,4        | 89,9         | 62,8        | 68,7        | 70,0        | 59,6        |
| Panamá              | 99,5        | 100,2       | 101,1       | 99,0         | 93,2         | 92,8        | 89,6        | 91,5        | 95,7        | 99,4        | 105,1       | 114,8       | 99,0         | 98,8         | 96,8         | 93,7         | 84,8         | 75,4        | 76,6        | 74,3        | 73,0        |
| Paraguay            | 120,6       | 119,1       | 124,2       | 138,8        | 139,2        | 137,5       | 126,6       | 121,5       | 112,5       | 119,0       | 102,8       | 83,2        | 106,3        | 107,4        | 112,1        | 140,9        | 138,3        | 119,5       | 127,6       | 127,4       | 129,5       |
| Perú                | 90,7        | 82,8        | 87,2        | 96,3         | 93,6         | 90,5        | 88,9        | 82,1        | 78,9        | 84,1        | 90,9        | 97,0        | 101,4        | 102,9        | 100,2        | 103,0        | 97,2         | 82,4        | 89,5        | 86,8        | 87,0        |
| Reino Unido         | 93,5        | 76,7        | 76,9        | 80,1         | 76,3         | 83,3        | 80,0        | 82,3        | 83,2        | 80,0        | 83,0        | 100,6       | 113,7        | 122,8        | 105,5        | 117,3        | 104,3        | 65,0        | 74,1        | 68,1        | 65,6        |
| Suecia              | 123,4       | 97,6        | 86,1        | 94,9         | 101,5        | 95,3        | 81,9        | 79,8        | 78,7        | 73,4        | 71,2        | 94,2        | 117,8        | 125,4        | 100,1        | 111,9        | 105,7        | 72,7        | 80,3        | 80,6        | 74,1        |
| Suiza               | 87,7        | 83,6        | 84,2        | 92,2         | 100,1        | 83,7        | 75,3        | 80,2        | 72,4        | 74,1        | 76,9        | 100,3       | 113,9        | 123,8        | 101,7        | 104,8        | 98,6         | 87,5        | 90,3        | 92,4        | 84,4        |
| Uruguay             | 95,3        | 107,2       | 129,0       | 141,7        | 141,2        | 139,4       | 135,1       | 137,3       | 137,1       | 137,9       | 128,0       | 93,8        | 96,5         | 113,2        | 125,4        | 122,7        | 128,5        | 103,0       | 136,1       | 131,8       | 132,4       |
| Venezuela           | 56,3        | 57,0        | 62,5        | 64,2         | 55,0         | 66,2        | 83,5        | 97,6        | 105,0       | 113,9       | 124,0       | 94,9        | 106,4        | 103,8        | 100,5        | 111,4        | 116,0        | 127,4       | 161,4       | 156,7       | 113,2       |
| Zona del Euro       | 89,1        | 85,5        | 82,4        | 91,1         | 94,1         | 86,0        | 73,4        | 79,9        | 71,9        | 70,4        | 72,0        | 93,9        | 116,0        | 126,1        | 105,6        | 113,8        | 111,6        | 89,6        | 92,9        | 81,5        | 75,1        |

(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.20 Exportaciones según principales productos a nivel de actividad económica, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Actividad económica / Producto                            | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994           | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total exportaciones</b>                                | <b>955,7</b> | <b>895,3</b> | <b>773,8</b> | <b>808,9</b> | <b>1.124,2</b> | <b>1.181,2</b> | <b>1.295,3</b> | <b>1.272,1</b> | <b>1.324,7</b> | <b>1.405,4</b> | <b>1.475,0</b> | <b>1.352,9</b> | <b>1.374,9</b> | <b>1.676,6</b> | <b>2.265,2</b> | <b>2.948,1</b> | <b>4.231,8</b> | <b>4.889,7</b> | <b>7.058,0</b> | <b>5.486,4</b> | <b>7.038,2</b> | <b>9.109,3</b> |
| <b>Exportaciones</b>                                      | <b>922,7</b> | <b>850,6</b> | <b>741,1</b> | <b>785,8</b> | <b>1.089,8</b> | <b>1.137,6</b> | <b>1.214,5</b> | <b>1.253,9</b> | <b>1.108,1</b> | <b>1.042,2</b> | <b>1.246,3</b> | <b>1.226,2</b> | <b>1.319,9</b> | <b>1.589,8</b> | <b>2.194,6</b> | <b>2.867,4</b> | <b>4.088,3</b> | <b>4.821,8</b> | <b>6.932,9</b> | <b>5.399,6</b> | <b>6.952,1</b> | <b>9.039,9</b> |
| <b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b> | <b>126,2</b> | <b>89,9</b>  | <b>47,4</b>  | <b>52,8</b>  | <b>106,4</b>   | <b>123,5</b>   | <b>155,5</b>   | <b>176,0</b>   | <b>123,6</b>   | <b>122,8</b>   | <b>112,5</b>   | <b>53,5</b>    | <b>61,2</b>    | <b>94,2</b>    | <b>131,6</b>   | <b>171,6</b>   | <b>159,5</b>   | <b>188,5</b>   | <b>274,4</b>   | <b>288,4</b>   | <b>280,1</b>   | <b>335,6</b>   |
| Castaña   | 13,0         | 9,5          | 11,2         | 15,2         | 15,8           | 18,7           | 28,6           | 31,1           | 30,9           | 30,9           | 34,1           | 27,7           | 27,4           | 37,9           | 53,4           | 75,0           | 70,2           | 76,9           | 88,0           | 72,8           | 103,7          | 148,4          |
| Café sin Tostar   | 14,1         | 7,1          | 6,3          | 3,7          | 15,0           | 16,7           | 16,5           | 26,0           | 15,0           | 13,8           | 10,3           | 5,8            | 6,2            | 6,3            | 9,3            | 11,3           | 13,9           | 13,8           | 13,9           | 14,6           | 15,3           | 26,2           |
| Cacao en Grano  | 1,9          | 0,3          | 0,2          | 0,4          | 0,5            | 0,3            | 0,2            | 0,4            | 0,3            | 0,3            | 0,4            | 0,3            | 0,3            | 0,4            | 0,5            | 0,5            | 0,6            | 0,7            | 0,6            | 1,2            | 2,4            | 2,0            |
| Semillas y Habas de Soya                                  | 14,9         | 25,0         | 15,8         | 18,2         | 43,2           | 46,7           | 64,8           | 61,6           | 47,3           | 40,1           | 46,5           | 1,6            | 5,8            | 25,5           | 23,2           | 33,4           | 15,2           | 17,3           | 39,7           | 51,0           | 19,4           | 11,8           |
| Frijoles  | 0,3          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 2,1            | 2,3            | 8,7            | 4,6            | 7,8            | 3,8            | 6,0            | 7,1            | 5,9            | 8,1            | 9,3            | 9,9            | 20,7           | 42,3           | 34,3           | 35,4           | 27,5           | 27,5           |
| Quina   | 0,0          | 0,6          | 0,6          | 0,7          | 1,4            | 1,6            | 1,9            | 2,2            | 1,9            | 2,7            | 1,8            | 2,4            | 2,3            | 3,1            | 4,4            | 5,6            | 8,9            | 13,1           | 23,0           | 43,2           | 46,6           | 63,4           |
| Otros productos   | 82,1         | 47,4         | 13,4         | 14,5         | 30,5           | 37,3           | 41,3           | 46,0           | 23,7           | 27,2           | 15,6           | 9,5            | 12,0           | 15,1           | 32,7           | 36,4           | 40,9           | 45,9           | 66,9           | 71,3           | 57,1           | 56,3           |
| <b>Extracción de hidrocarburos</b>                        | <b>226,7</b> | <b>239,7</b> | <b>126,3</b> | <b>96,4</b>  | <b>98,2</b>    | <b>140,5</b>   | <b>133,0</b>   | <b>98,1</b>    | <b>86,2</b>    | <b>63,0</b>    | <b>157,9</b>   | <b>286,7</b>   | <b>331,5</b>   | <b>485,4</b>   | <b>815,4</b>   | <b>1.400,2</b> | <b>2.011,2</b> | <b>2.240,0</b> | <b>3.483,4</b> | <b>2.107,3</b> | <b>2.984,4</b> | <b>4.060,3</b> |
| Gas natural   | 226,7        | 234,4        | 124,7        | 90,6         | 91,6           | 92,4           | 94,5           | 69,9           | 55,5           | 35,5           | 121,4          | 239,3          | 266,2          | 389,6          | 619,7          | 1.086,5        | 1.667,8        | 1.971,2        | 3.159,1        | 1.967,6        | 2.797,8        | 3.832,7        |
| Combustibles  | 0,0          | 5,3          | 1,6          | 5,8          | 6,6            | 48,1           | 38,5           | 28,2           | 30,7           | 27,5           | 36,4           | 47,3           | 65,2           | 95,8           | 195,7          | 313,7          | 343,5          | 268,8          | 324,3          | 139,7          | 186,6          | 227,6          |
| <b>Extracción de minerales</b>                            | <b>266,2</b> | <b>243,5</b> | <b>274,6</b> | <b>193,9</b> | <b>185,1</b>   | <b>243,9</b>   | <b>237,4</b>   | <b>279,2</b>   | <b>243,1</b>   | <b>227,6</b>   | <b>260,1</b>   | <b>189,3</b>   | <b>199,9</b>   | <b>229,2</b>   | <b>297,7</b>   | <b>350,5</b>   | <b>793,6</b>   | <b>1.062,5</b> | <b>1.520,8</b> | <b>1.498,5</b> | <b>1.853,7</b> | <b>2.413,8</b> |
| Mineral de estaño   | 23,3         | 19,5         | 20,5         | 8,8          | 7,8            | 8,2            | 12,6           | 11,0           | 7,8            | 5,3            | 10,3           | 5,2            | 9,3            | 15,3           | 30,7           | 23,9           | 28,0           | 39,4           | 55,3           | 31,5           | 60,6           | 68,5           |
| Mineral de zinc   | 146,8        | 140,3        | 172,5        | 119,5        | 105,3          | 151,3          | 151,7          | 200,0          | 157,8          | 154,3          | 170,6          | 118,9          | 112,1          | 124,2          | 151,7          | 200,8          | 548,4          | 696,5          | 740,8          | 689,6          | 888,1          | 941,2          |
| Wolfram   | 4,6          | 7,6          | 5,8          | 1,6          | 2,4            | 4,8            | 3,5            | 2,7            | 2,4            | 1,4            | 1,9            | 4,0            | 1,6            | 2,1            | 2,6            | 7,6            | 16,4           | 22,0           | 22,8           | 17,8           | 21,3           | 19,9           |
| Mineral de antimonio                                      | 11,1         | 5,5          | 1,4          | 1,0          | 4,9            | 4,8            | 2,7            | 1,6            | 1,2            | 0,5            | 0,6            | 0,3            | 1,7            | 2,6            | 2,6            | 8,9            | 12,8           | 5,5            | 5,7            | 3,6            | 10,3           | 6,5            |
| Mineral de plomo  | 15,1         | 10,8         | 11,1         | 9,8          | 12,0           | 12,5           | 11,8           | 11,0           | 8,9            | 4,7            | 4,5            | 3,8            | 4,4            | 4,3            | 9,2            | 10,4           | 14,1           | 60,6           | 169,0          | 138,1          | 156,8          | 240,6          |
| Mineral de oro  | 18,5         | 17,0         | 20,0         | 4,7          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,1            | 0,2            | 0,5            | 0,6            | 0,3            | 1,1            | 7,1            |
| Mineral de plata  | 26,1         | 23,0         | 38,8         | 43,1         | 48,0           | 57,4           | 52,2           | 48,0           | 58,8           | 55,8           | 65,1           | 49,5           | 63,7           | 71,8           | 89,1           | 88,5           | 163,6          | 216,3          | 506,7          | 596,8          | 684,2          | 1.081,9        |
| Otros productos   | 20,8         | 19,7         | 4,6          | 5,5          | 4,6            | 4,7            | 2,9            | 5,0            | 6,1            | 5,6            | 6,9            | 7,6            | 7,1            | 8,8            | 11,8           | 10,4           | 10,2           | 21,5           | 19,9           | 20,8           | 31,3           | 48,2           |
| <b>Industria manufacturera</b>                            | <b>303,6</b> | <b>277,3</b> | <b>292,8</b> | <b>442,4</b> | <b>699,8</b>   | <b>629,5</b>   | <b>688,3</b>   | <b>700,5</b>   | <b>655,1</b>   | <b>628,8</b>   | <b>715,8</b>   | <b>696,7</b>   | <b>727,3</b>   | <b>781,1</b>   | <b>949,9</b>   | <b>945,1</b>   | <b>1.123,9</b> | <b>1.330,9</b> | <b>1.654,3</b> | <b>1.505,4</b> | <b>1.833,9</b> | <b>2.230,2</b> |
| Cacao   | 1,8          | 0,7          | 0,6          | 0,7          | 0,3            | 0,3            | 0,3            | 0,5            | 0,6            | 0,6            | 0,9            | 0,8            | 0,8            | 0,8            | 0,8            | 1,1            | 1,1            | 1,6            | 0,8            | 1,6            | 0,8            | 1,6            |
| Azúcar  | 31,6         | 30,7         | 25,4         | 15,7         | 45,5           | 16,8           | 27,9           | 22,1           | 23,6           | 9,2            | 7,2            | 10,0           | 15,8           | 23,7           | 31,0           | 18,7           | 18,5           | 32,5           | 49,7           | 76,8           | 44,0           | 0,9            |
| Bebidas   | 2,7          | 4,1          | 3,3          | 4,0          | 5,3            | 7,3            | 9,3            | 6,9            | 9,5            | 9,6            | 6,3            | 7,3            | 6,3            | 11,5           | 14,6           | 15,4           | 24,7           | 31,1           | 40,1           | 46,4           | 48,5           | 31,5           |
| Café elaborado  | 0,0          | 0,0          | 0,6          | 0,2          | 0,2            | 0,1            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 1,5            | 0,7            |
| Soya y productos de soya                                  | 25,3         | 42,4         | 41,1         | 56,0         | 75,3           | 95,3           | 135,8          | 180,9          | 184,4          | 182,7          | 252,7          | 273,4          | 312,8          | 344,3          | 402,4          | 346,6          | 355,7          | 399,1          | 471,5          | 530,9          | 548,2          | 653,8          |
| Girasol y productos de girasol                            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 15,0           | 14,6           | 28,5           | 22,4           | 14,0           | 20,6           | 24,6           | 44,9           | 76,5           | 141,8          | 111,4          | 116,2          | 75,5           |
| Productos alimenticios                                    | 12,2         | 5,0          | 1,1          | 6,9          | 13,9           | 16,5           | 20,2           | 29,6           | 40,5           | 32,8           | 37,5           | 28,8           | 22,8           | 22,1           | 29,1           | 21,9           | 32,7           | 41,1           | 37,4           | 42,1           | 58,8           | 59,1           |
| Productos del tabaco                                      | 0,0          | 0,0          | 0,2          | 0,5          | 1,7            | 3,2            | 3,8            | 3,6            | 3,0            | 2,6            | 1,7            | 1,6            | 1,5            | 1,0            | 0,5            | 0,4            | 0,4            | 0,4            | 0,6            | 1,4            | 1,3            | 0,4            |
| Algodón e hilados de algodón                              | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 1,6          | 1,4            | 0,6            | 1,4            | 1,5            | 1,4            | 1,1            | 1,0            | 1,6            | 1,3            | 1,4            | 0,7            | 0,9            | 1,5            | 1,1            | 1,4            | 2,1            | 2,0            | 1,9            |
| Productos textiles  | 2,1          | 2,5          | 10,1         | 10,8         | 14,7           | 9,9            | 12,8           | 14,4           | 23,3           | 29,7           | 29,5           | 25,5           | 17,3           | 28,9           | 28,0           | 32,6           | 34,3           | 42,2           | 110,3          | 37,4           | 54,9           | 31,6           |
| Cueros y manufacturas de cuero                            | 27,0         | 14,1         | 11,7         | 14,0         | 11,9           | 12,3           | 12,2           | 14,6           | 11,3           | 12,2           | 22,5           | 22,7           | 23,4           | 21,2           | 23,5           | 21,6           | 32,3           | 36,9           | 32,1           | 17,9           | 35,0           | 52,6           |
| Prendas de vestir, adobo y tejido de pieles               | 6,6          | 8,5          | 3,2          | 4,2          | 6,2            | 9,3            | 17,4           | 16,8           | 9,4            | 11,7           | 16,5           | 15,0           | 13,6           | 22,5           | 39,8           | 35,1           | 33,4           | 26,7           | 27,2           | 32,1           | 36,1           | 27,4           |
| Calzados  | 1,4          | 0,7          | 0,6          | 2,1          | 1,2            | 1,1            | 1,5            | 2,4            | 0,6            | 0,3            | 0,5            | 0,6            | 0,2            | 0,3            | 0,7            | 1,6            | 2,2            | 3,4            | 2,6            | 2,0            | 2,2            | 2,8            |
| Maderasy y manufacturas de madera                         | 44,2         | 48,5         | 49,9         | 53,4         | 86,4           | 75,6           | 81,7           | 86,7           | 67,4           | 50,9           | 57,7           | 40,9           | 41,1           | 42,5           | 55,9           | 67,4           | 87,3           | 99,4           | 96,7           | 79,8           | 96,0           | 73,7           |
| Papel y productos de papel                                | 0,1          | 0,1          | 0,6          | 0,8          | 0,7            | 1,4            | 0,3            | 0,4            | 0,1            | 0,5            | 0,3            | 0,2            | 0,1            | 0,9            | 1,0            | 0,7            | 0,3            | 0,5            | 0,3            | 0,5            | 1,5            | 1,5            |
| Productos de la refinación del petróleo                   | 0,0          | 0,0          | 7,3          | 6,4          | 8,6            | 12,0           | 8,3            | 8,9            | 10,5           | 12,1           | 20,9           | 16,9           | 14,9           | 19,9           | 35,5           | 43,0           | 48,7           | 50,8           | 65,4           | 27,9           | 30,4           | 36,2           |
| Sustancias y productos químicos                           | 5,6          | 4,5          | 1,7          | 1,2          | 2,3            | 1,6            | 0,7            | 0,2            | 0,4            | 0,5            | 0,8            | 0,6            | 1,6            | 1,1            | 2,0            | 3,4            | 5,3            | 7,1            | 13,1           | 13,3           | 23,2           | 24,0           |
| Estatua metálica  | 83,7         | 80,3         | 77,6         | 75,1         | 83,4           | 81,4           | 70,9           | 70,6           | 58,2           | 64,1           | 66,2           | 50,9           | 48,9           | 59,3           | 116,4          | 101,9          | 117,3          | 178,8          | 235,4          | 205,4          | 293,2          | 392,5          |
| Antimonio metálico y óxidos de antimonio                  | 1,6          | 5,0          | 8,0          | 6,4          | 8,1            | 7,5            | 6,9            | 7,3            | 5,3            | 3,2            | 1,1            | 1,5            | 1,5            | 3,9            | 6,0            | 9,8            | 14,0           | 15,7           | 18,1           | 12,0           | 31,6           | 50,3           |
| Barras de plomo   | 0,3          | 0,1          | 0,0          | 0,1          | 0,1            | 0,0            | 0,3            | 0,1            | 0,2            | 0,1            | 0,3            | 0,3            | 0,2            | 0,1            | 0,3            | 0,5            | 0,8            | 1,6            | 0,7            | 0,2            | 0,2            | 0,0            |
| Oro metálico  | 46,8         | 22,2         | 1,9          | 71,6         | 119,1          | 130,8          | 119,6          | 110,5          | 112,7          | 89,1           | 87,8           | 92,2           | 89,6           | 72,1           | 34,3           | 78,6           | 127,0          | 122,6          | 141,6          | 116,2          | 94,2           | 265,4          |
| Plata metálica  | 7,4          | 5,3          | 5,4          | 12,9         | 14,7           | 13,5           | 11,8           | 11,4           | 12,3           | 8,9            | 4,4            | 4,8            | 4,1            | 2,1            | 4,1            | 8,6            | 10,2           | 19,0           | 13,8           | 113,4          | 291,8          |                |
| Otros metales manufacturados                              | 1,0          | 0,4          | 0,6          | 1,0          | 0,6            | 0,6            | 0,4            | 0,4            | 1,0            | 1,0            | 0,9            | 1,8            | 2,6            | 1,1            | 1,8            | 2,9            | 9,0            | 10,3           | 9,3            | 4,8            | 11,7           | 25,8           |
| Fabricación de muebles de madera                          | 0,0          | 0,0          | 0,5          | 1,1          | 2,4            | 3,1            | 3,4            | 4,7            | 8,9            | 10,7           | 12,5           | 9,2            | 10,6           | 12,6           | 12,2           | 10,7           | 12,3           | 27,3           | 14,8           | 14,2           | 20,8           | 11,4           |
| Fabricación de muebles con otro material                  | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 10,9           | 5,0            | 0,8            | 2,2            | 2,0            | 3,0            | 4,3            | 3,1            | 1,0            | 1,0            | 0,6            |                |                |



**Cuadro A.21 Importaciones según uso o destino económico, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Grupo económico / Uso o destino económico                   | 1990  | 1991  | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|---|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Importaciones</b>  | 702,7 | 993,7 | 1.130,5 | 1.176,9 | 1.196,3 | 1.433,6 | 1.656,6 | 1.925,7 | 2.450,9 | 2.098,1 | 2.020,3 | 1.708,3 | 1.832,0 | 1.692,1 | 1.920,4 | 2.440,1 | 2.925,8 | 3.588,0 | 5.100,2 | 4.577,4 | 5.393,3 | 7.612,6 |
| <b>Bienes de consumo</b>                                    | 151,1 | 210,2 | 205,0   | 224,1   | 282,5   | 339,6   | 339,6   | 389,0   | 506,1   | 412,5   | 470,8   | 409,5   | 373,7   | 359,2   | 402,8   | 524,2   | 490,2   | 836,7   | 1.118,7 | 928,0   | 1.132,6 | 1.605,0 |
| Bienes de consumo no duradero                               | 62,6  | 95,9  | 89,1    | 109,7   | 133,9   | 137,9   | 173,2   | 184,4   | 213,2   | 224,2   | 296,9   | 286,7   | 239,9   | 226,5   | 249,9   | 297,2   | 336,5   | 417,9   | 554,0   | 516,9   | 641,5   | 846,8   |
| Bienes de consumo duradero                                  | 88,6  | 114,3 | 115,9   | 114,5   | 148,5   | 144,4   | 166,4   | 204,6   | 292,9   | 188,3   | 173,9   | 122,8   | 133,9   | 132,6   | 152,9   | 227,0   | 153,7   | 418,8   | 564,7   | 411,0   | 491,1   | 848,2   |
| <b>Materias primas y productos intermedios</b>              | 288,1 | 389,1 | 455,8   | 478,1   | 512,1   | 604,0   | 615,6   | 737,6   | 892,3   | 742,7   | 931,6   | 870,0   | 926,1   | 862,2   | 997,4   | 1.281,4 | 1.466,7 | 1.769,9 | 2.599,0 | 2.305,0 | 2.709,5 | 3.726,8 |
| Combustibles, lubricantes y productos conexos               | 3,6   | 7,9   | 26,0    | 51,7    | 57,4    | 67,0    | 67,0    | 137,2   | 99,1    | 72,6    | 117,4   | 115,0   | 81,4    | 114,6   | 122,5   | 239,5   | 272,3   | 280,4   | 555,4   | 470,2   | 615,2   | 1.025,0 |
| Materias primas y productos intermedios para la agricultura | 10,9  | 21,9  | 13,1    | 18,1    | 15,9    | 27,4    | 32,1    | 45,1    | 43,2    | 42,9    | 52,9    | 60,0    | 54,2    | 69,1    | 95,7    | 113,7   | 108,6   | 146,7   | 210,9   | 218,3   | 240,7   | 299,4   |
| Materias primas y productos intermedios para la industria   | 229,5 | 305,1 | 333,6   | 321,9   | 350,7   | 416,3   | 445,3   | 470,3   | 639,5   | 491,2   | 624,1   | 574,6   | 549,9   | 551,1   | 617,1   | 729,1   | 830,4   | 1.024,1 | 1.393,5 | 1.204,2 | 1.414,8 | 1.787,1 |
| Materiales de construcción                                  | 25,1  | 34,8  | 52,3    | 51,2    | 48,9    | 42,8    | 48,7    | 53,2    | 72,7    | 101,7   | 84,5    | 64,4    | 185,5   | 79,4    | 106,4   | 122,0   | 166,8   | 205,6   | 309,0   | 295,5   | 313,1   | 446,5   |
| Partes y accesorios de equipo de transporte                 | 19,0  | 19,5  | 30,9    | 35,3    | 39,2    | 50,6    | 37,3    | 31,9    | 37,8    | 34,3    | 34,3    | 52,6    | 55,1    | 48,0    | 55,7    | 77,1    | 88,7    | 113,1   | 130,3   | 116,9   | 125,7   | 168,7   |
| <b>Bienes de capital</b>                                    | 253,6 | 365,9 | 438,5   | 455,6   | 387,5   | 535,0   | 659,3   | 754,9   | 1.006,9 | 918,8   | 606,6   | 418,4   | 524,4   | 457,6   | 503,5   | 611,3   | 945,6   | 952,4   | 1.315,1 | 1.273,9 | 1.495,5 | 2.162,0 |
| Bienes de capital para la agricultura                       | 16,3  | 24,8  | 18,7    | 13,3    | 18,5    | 17,4    | 19,3    | 16,3    | 15,9    | 17,2    | 12,9    | 14,4    | 19,4    | 25,4    | 50,3    | 39,0    | 39,0    | 65,8    | 97,3    | 77,3    | 101,5   | 161,0   |
| Bienes de capital para la industria                         | 173,4 | 260,2 | 301,5   | 273,9   | 224,1   | 313,8   | 368,9   | 474,0   | 528,2   | 540,1   | 414,4   | 361,1   | 405,8   | 322,7   | 346,7   | 441,8   | 588,7   | 653,9   | 902,1   | 852,5   | 1.046,0 | 1.492,3 |
| Equipo de transporte  | 63,9  | 80,9  | 118,3   | 168,5   | 144,9   | 203,7   | 271,0   | 264,6   | 462,9   | 361,5   | 179,2   | 42,9    | 99,2    | 109,5   | 106,6   | 130,5   | 317,9   | 232,8   | 315,7   | 344,1   | 347,9   | 508,7   |
| <b>Diversos</b>   | 9,4   | 28,5  | 30,7    | 18,8    | 14,2    | 12,2    | 42,2    | 44,2    | 45,6    | 24,0    | 11,3    | 10,3    | 7,7     | 11,5    | 15,5    | 22,0    | 19,4    | 24,1    | 61,8    | 64,3    | 49,2    | 20,9    |
| <b>Efectos personales</b>                                   | 0,5   | 0,1   | 0,6     | 0,2     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 1,6     | 1,2     | 4,0     | 4,8     | 5,5     | 6,1     | 6,6     | 8,0     |

(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.22 Balanza comercial, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

|                              | 1990  | 1991  | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    | 1998     | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 2009    | 2010    | 2011    |
|------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Balanza comercial</b>     | 253,0 | -98,5 | -356,7  | -368,0  | -72,1   | -252,4  | -361,3  | -653,6  | -1.126,2 | -692,7  | -545,3  | -355,4  | -457,1  | -15,5   | 344,8   | 508,0   | 1.306,0 | 1.301,8 | 1.957,8 | 909,0   | 1.644,9 | 1.496,7 |
| Exportaciones <sup>(1)</sup> | 955,7 | 895,3 | 773,8   | 808,9   | 1.124,2 | 1.181,2 | 1.295,3 | 1.272,1 | 1.324,7  | 1.405,4 | 1.475,0 | 1.352,9 | 1.374,9 | 1.676,6 | 2.265,2 | 2.948,1 | 4.231,8 | 4.889,7 | 7.058,0 | 5.486,4 | 7.038,2 | 9.109,3 |
| Exportaciones                | 922,7 | 850,6 | 741,1   | 785,8   | 1.089,8 | 1.137,6 | 1.214,5 | 1.253,9 | 1.108,1  | 1.042,2 | 1.246,3 | 1.226,2 | 1.319,9 | 1.589,8 | 2.194,6 | 2.867,4 | 4.088,3 | 4.821,8 | 6.932,9 | 5.399,6 | 6.952,1 | 9.039,9 |
| Importaciones                | 702,7 | 993,7 | 1.130,5 | 1.176,9 | 1.196,3 | 1.433,6 | 1.656,6 | 1.925,7 | 2.450,9  | 2.098,1 | 2.020,3 | 1.708,3 | 1.832,0 | 1.692,1 | 1.920,4 | 2.440,1 | 2.925,8 | 3.588,0 | 5.100,2 | 4.577,4 | 5.393,3 | 7.612,6 |

(p) Preliminar

(1) Incluye reexportación y efectos personales

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.23 Balanza de Pagos, 1990 - 2011 (p)  
(En millones de \$us)

| Cuenta                                     | 1990          | 1991          | 1992          | 1993          | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          | 1998           | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006            | 2007            | 2008            | 2009          | 2010          | 2011p           |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| <b>Cuenta corriente</b>                    | <b>98,4</b>   | <b>-216,8</b> | <b>-409,2</b> | <b>-408,3</b> | <b>-71,2</b>  | <b>-299,7</b> | <b>-364,1</b> | <b>-553,1</b> | <b>-666,9</b>  | <b>-488,5</b> | <b>-446,5</b> | <b>-274,0</b> | <b>-349,9</b> | <b>84,4</b>   | <b>324,5</b>  | <b>561,3</b>  | <b>1.293,1</b>  | <b>1.506,2</b>  | <b>1.991,3</b>  | <b>745,8</b>  | <b>968,6</b>  | <b>537,2</b>    |
| Balanza comercial de bienes                | 158,0         | -192,9        | -452,7        | -423,9        | -161,9        | -343,9        | -404,3        | -684,3        | -879,0         | -704,0        | -583,6        | -422,9        | -476,2        | -18,5         | 289,0         | 395,9         | 1.035,8         | 918,5           | 1.443,8         | 415,4         | 1.010,7       | 667,7           |
| Exportaciones FOB                          | 845,2         | 776,6         | 637,6         | 709,7         | 985,1         | 1.041,5       | 1.132,0       | 1.166,5       | 1.104,0        | 1.051,1       | 1.246,1       | 1.284,8       | 1.298,7       | 1.597,4       | 2.165,8       | 2.826,7       | 3.951,5         | 4.504,2         | 6.525,1         | 4.960,4       | 6.390,4       | 8.331,9         |
| Importaciones CIF ajustado                 | -687,2        | -969,5        | -1.090,3      | -1.133,6      | -1.147,0      | -1.385,4      | -1.536,3      | -1.850,8      | -1.983,0       | -1.755,1      | -1.829,7      | -1.707,7      | -1.774,9      | -1.615,9      | -1.876,9      | -2.430,8      | -2.915,7        | -3.585,7        | -5.081,4        | 4.544,9       | 5.379,7       | 7.664,2         |
| Servicios factoriales                      | -239,8        | -224,2        | -212,1        | -223,4        | -196,7        | -228,1        | -220,5        | -196,2        | -162,2         | -196,2        | -225,5        | -211,2        | -204,7        | -301,8        | -384,7        | -376,4        | -397,2          | -489,4          | -536,4          | -673,8        | -860,1        | -985,8          |
| Intereses netos                            | 17,0          | 22,3          | 15,3          | 12,1          | 16,7          | 24,7          | 73,2          | 57,1          | 127,2          | 130,8         | 110,1         | 90,1          | 70,4          | 37,3          | 40,8          | 84,7          | 199,0           | 331,9           | 305,9           | 194,7         | 89,6          | 105,8           |
| Intereses recibidos                        | -239,5        | -233,5        | -208,3        | -215,4        | -193,0        | -227,6        | -222,9        | -209,2        | -201,4         | -201,0        | -202,6        | -148,6        | -117,9        | -132,6        | -161,3        | -219,4        | -233,8          | -208,0          | -194,7          | -130,3        | -105,4        | -142,4          |
| Otra renta de la inversión (neta)          | -17,3         | -15,0         | -19,0         | -20,1         | -20,4         | -25,2         | -70,8         | -44,1         | -107,1         | -144,0        | -153,0        | -174,6        | -180,4        | -230,8        | -289,1        | -267,7        | -388,5          | -640,9          | -677,7          | -765,9        | -863,3        | -976,4          |
| Renta del trabajo (neta)                   | 5,2           | 8,5           | 9,0           | 11,4          | 20,1          | 25,6          | 10,4          | 35,7          | 33,9           | 25,8          | -24,1         | -36,0         | -40,5         | -69,0         | -70,8         | -42,3         | 24,9            | 26,1            | 26,1            | 30,1          | 27,7          | 19,0            |
| Servicios no factoriales                   | 175,0         | 191,8         | 246,6         | 227,6         | 267,3         | 246,7         | 250,3         | 291,7         | 340,4          | 385,9         | 386,8         | 396,1         | 371,4         | 473,7         | 491,1         | 584,0         | 822,3           | 1.266,2         | 1.284,1         | 1.213,2       | 1.081,4       | 1.177,2         |
| Transf. unilaterales netas                 |               |               |               |               |               |               |               |               |                |               |               |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |               |               |                 |
| <b>Cuenta capital</b>                      | <b>144,9</b>  | <b>172,4</b>  | <b>413,8</b>  | <b>405,1</b>  | <b>393,7</b>  | <b>534,3</b>  | <b>651,8</b>  | <b>914,7</b>  | <b>1.268,5</b> | <b>924,9</b>  | <b>462,0</b>  | <b>439,7</b>  | <b>699,7</b>  | <b>174,4</b>  | <b>436,3</b>  | <b>203,8</b>  | <b>303,1</b>    | <b>471,8</b>    | <b>378,3</b>    | <b>-28,7</b>  | <b>916,9</b>  | <b>1.528,4</b>  |
| Inversión extranjera directa               | 65,9          | 93,7          | 120,1         | 121,6         | 128,0         | 372,3         | 471,9         | 598,9         | 1.023,4        | 1.008,0       | 733,9         | 703,3         | 674,1         | 194,9         | 82,6          | -290,8        | 277,8           | 362,3           | 507,6           | 425,7         | 671,8         | 858,9           |
| Inversión de cartera                       | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | -74,5          | -61,3         | 55,4          | -23,0         | -19,3         | -68,2         | -35,4         | -153,4        | 25,1            | -29,9           | -208,1          | -153,6        | 90,1          | 156,0           |
| Endudamiento público de mediano y largo p  | 196,5         | 208,7         | 277,8         | 199,7         | 225,6         | 290,5         | 196,4         | 205,1         | 104,3          | 113,5         | 110,5         | 202,7         | 304,1         | 391,8         | 274,7         | 171,4         | -1.566,3        | -1.069,0        | 238,9           | 137,5         | 277,9         | 596,5           |
| Desembolsos                                | 335,2         | 299,9         | 384,7         | 319,2         | 364,5         | 430,4         | 345,3         | 370,8         | 320,2          | 280,5         | 290,5         | 376,5         | 527,4         | 612,7         | 497,2         | 433,6         | 256,9           | 322,3           | 412,5           | 380,7         | 538,3         | 777,0           |
| Amortizaciones                             | -138,7        | -91,2         | -106,9        | -119,5        | -138,9        | -139,9        | -148,9        | -165,7        | -215,9         | -167,0        | -180,0        | -173,8        | -223,3        | -220,9        | -222,5        | -262,2        | -1.823,3        | -1.391,3        | -173,7          | -243,1        | -260,4        | -180,5          |
| Endudamiento público de corto plazo (neto) | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | -23,8          | -6,7          | -7,3          | -13,1         | 8,9           | -17,7         | -40,7         | -6,6          | 23,6            | 2,6             | -7,8            | 23,0          | -14,4         | -59,7           |
| Endudamiento privado neto                  | -117,5        | -130,0        | 15,9          | 83,8          | 40,1          | -128,5        | -69,3         | 22,7          | 229,1          | -128,6        | -430,2        | -430,2        | -268,1        | -333,4        | 147,0         | 474,4         | -270,2          | 25,7            | -162,0          | -571,7        | -101,3        | -29,3           |
| Bancos comerciales - RIN                   | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 12,4          | 62,7          | ---            | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---             | ---             | ---             | ---           | ---           | ---             |
| Transferencias de capital                  | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 40,4          | 25,3          | 9,9            | ---           | ---           | ---           | ---           | 7,0           | 8,0           | 8,7           | 1.813,2         | 1.180,2         | 9,7             | 88,0          | -7,2          | 5,9             |
| <b>Errores y omisiones</b>                 | <b>-276,8</b> | <b>-79,1</b>  | <b>-144,2</b> | <b>-98,9</b>  | <b>-372,2</b> | <b>-278,8</b> | <b>0,0</b>    | <b>-258,9</b> | <b>-476,4</b>  | <b>-409,9</b> | <b>-54,0</b>  | <b>-203,0</b> | <b>-642,5</b> | <b>-181,4</b> | <b>-634,9</b> | <b>-261,4</b> | <b>-80,7</b>    | <b>-25,7</b>    | <b>4,4</b>      | <b>-391,9</b> | <b>-962,5</b> | <b>94,4</b>     |
| <b>Balanza de pagos</b>                    | <b>-33,5</b>  | <b>-123,5</b> | <b>-139,6</b> | <b>-102,1</b> | <b>-49,7</b>  | <b>-44,2</b>  | <b>287,7</b>  | <b>102,7</b>  | <b>125,2</b>   | <b>26,5</b>   | <b>-38,5</b>  | <b>-37,3</b>  | <b>-292,7</b> | <b>77,3</b>   | <b>125,9</b>  | <b>503,6</b>  | <b>1.515,5</b>  | <b>1.952,3</b>  | <b>2.374,0</b>  | <b>325,2</b>  | <b>923,0</b>  | <b>2.160,0</b>  |
| <b>Financiamiento</b>                      | <b>33,5</b>   | <b>123,5</b>  | <b>139,6</b>  | <b>102,1</b>  | <b>49,7</b>   | <b>44,2</b>   | <b>-287,7</b> | <b>-102,7</b> | <b>-125,2</b>  | <b>-26,5</b>  | <b>38,5</b>   | <b>37,3</b>   | <b>292,7</b>  | <b>-77,3</b>  | <b>-125,9</b> | <b>-503,6</b> | <b>-1.515,5</b> | <b>-1.952,3</b> | <b>-2.374,0</b> | <b>-325,2</b> | <b>-923,0</b> | <b>-2.160,0</b> |
| Financiamiento excepcional                 | 147,2         | 191,5         | 172,7         | 239,5         | 133,7         | 192,1         | 12,9          | ---           | ---            | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---             | ---             | ---             | ---           | ---           | ---             |
| Alivio HIPC                                | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 2,6           | 15,8          | 15,2           | 8,9           | 17,3          | 15,5          | 12,5          | ---           | ---           | ---           | ---             | ---             | ---             | ---           | ---           | ---             |
| Cambio reservas netas BCB (-) = positivo   | -113,7        | -68,0         | -33,1         | -137,4        | -84,0         | -147,9        | -300,6        | -102,7        | -127,7         | -42,3         | 23,3          | 28,4          | 275,4         | -92,9         | -138,5        | -503,6        | -1.515,5        | -1.952,3        | -2.374,0        | -325,2        | -923,0        | -2.160,0        |

(p) Preliminar

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.24 Deuda pública externa de mediano y largo plazo por acreedor, 1996 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Acreedor                           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total deuda pública externa</b> | <b>4.643,2</b> | <b>4.531,5</b> | <b>4.659,3</b> | <b>4.573,4</b> | <b>4.460,2</b> | <b>4.496,8</b> | <b>4.399,6</b> | <b>5.142,1</b> | <b>5.045,2</b> | <b>4.941,6</b> | <b>3.248,1</b> | <b>2.208,5</b> | <b>2.443,7</b> | <b>2.601,6</b> | <b>2.892,2</b> | <b>3.493,4</b> |
| <b>Multilateral</b>                | <b>3.002,1</b> | <b>3.010,7</b> | <b>3.023,6</b> | <b>3.073,4</b> | <b>3.077,3</b> | <b>3.261,1</b> | <b>3.637,2</b> | <b>4.318,5</b> | <b>4.661,9</b> | <b>4.520,0</b> | <b>2.834,5</b> | <b>1.709,3</b> | <b>1.819,9</b> | <b>1.993,3</b> | <b>2.287,9</b> | <b>2.620,7</b> |
| CAF                                | 282,1          | 245,7          | 198,2          | 208,7          | 255,4          | 420,7          | 577,4          | 740,6          | 836,9          | 871,3          | 843,6          | 856,1          | 947,0          | 1.020,0        | 1.168,5        | 1.316,6        |
| BID                                | 1.435,3        | 1.446,8        | 1.381,2        | 1.396,8        | 1.392,8        | 1.373,7        | 1.450,2        | 1.626,5        | 1.658,2        | 1.622,8        | 1.621,2        | 459,3          | 460,9          | 519,4          | 629,4          | 764,2          |
| Banco Mundial                      | 892,0          | 956,3          | 1.067,6        | 1.105,9        | 1.096,4        | 1.146,8        | 1.323,5        | 1.571,2        | 1.748,6        | 1.666,6        | 233,4          | 261,2          | 280,1          | 315,2          | 355,1          | 393,9          |
| FIDA                               | 36,4           | 36,7           | 38,8           | 38,1           | 36,7           | 34,6           | 36,3           | 41,2           | 43,5           | 40,8           | 43,1           | 44,9           | 44,9           | 46,5           | 45,9           | 46,7           |
| FND                                | 5,7            | 5,4            | 5,7            | 8,1            | 8,9            | 10,3           | 12,7           | 16,5           | 18,1           | 24,5           | 32,3           | 36,7           | 36,6           | 37,2           | 37,0           | 40,5           |
| FONPLATA                           | 58,2           | 57,4           | 55,2           | 53,6           | 49,9           | 47,2           | 22,8           | 27,1           | 32,9           | 32,8           | 29,1           | 29,9           | 28,3           | 32,7           | 30,1           | 36,2           |
| OPEP                               | 12,8           | 12,1           | 10,8           | 13,7           | 15,7           | 19,7           | 18,8           | 18,0           | 17,0           | 16,8           | 17,3           | 21,1           | 22,2           | 22,1           | 21,8           | 22,7           |
| FMI                                | 277,4          | 248,1          | 264,2          | 246,7          | 220,2          | 207,0          | 194,6          | 276,5          | 306,0          | 243,8          | 14,5           | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            |
| BIAPE                              | 2,3            | 2,1            | 1,9            | 1,7            | 1,4            | 1,2            | 1,0            | 0,9            | 0,7            | 0,6            | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            |
| <b>Bilateral</b>                   | <b>1.621,0</b> | <b>1.503,1</b> | <b>1.607,3</b> | <b>1.483,8</b> | <b>1.371,8</b> | <b>1.227,3</b> | <b>756,9</b>   | <b>820,7</b>   | <b>382,9</b>   | <b>421,5</b>   | <b>413,6</b>   | <b>499,3</b>   | <b>623,8</b>   | <b>608,3</b>   | <b>604,4</b>   | <b>872,7</b>   |
| Venezuela                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 32,6           | 84,3           | 229,5          | 304,4          | 311,1          | 418,5          |
| Brasil                             | 21,9           | 21,9           | 21,9           | 21,9           | 21,9           | 33,5           | 56,2           | 73,5           | 87,4           | 121,5          | 133,4          | 126,7          | 114,0          | 101,4          | 95,0           | 172,0          |
| Rep. Popular de China              | 21,5           | 24,9           | 24,6           | 24,1           | 23,3           | 21,4           | 19,5           | 16,3           | 14,0           | 29,4           | 38,6           | 75,4           | 79,5           | 79,5           | 82,2           | 170,8          |
| Alemania                           | 426,9          | 394,2          | 410,3          | 356,2          | 325,4          | 306,2          | 6,9            | 9,5            | 39,1           | 34,0           | 45,8           | 51,3           | 56,5           | 58,4           | 54,7           | 54,1           |
| Rep. Corea                         | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,4            | 1,0            | 5,4            | 10,3           | 17,8           | 17,2           | 20,4           | 20,9           | 20,1           |
| España                             | 122,4          | 122,1          | 142,3          | 139,4          | 142,3          | 137,8          | 134,9          | 130,9          | 142,8          | 139,3          | 129,2          | 119,7          | 106,5          | 19,3           | 16,4           | 16,2           |
| Francia                            | 63,4           | 59,6           | 61,0           | 45,2           | 40,7           | 37,9           | 16,1           | 17,2           | 17,2           | 13,3           | 12,8           | 12,5           | 10,6           | 9,1            | 10,0           | 8,8            |
| Italia                             | 65,8           | 67,2           | 67,8           | 69,1           | 67,0           | 63,8           | 3,2            | 3,8            | 9,8            | 9,8            | 10,9           | 11,6           | 9,9            | 8,9            | 7,1            | 5,9            |
| Japón                              | 526,4          | 468,7          | 528,5          | 587,3          | 523,4          | 464,1          | 513,5          | 567,6          | 71,6           | 63,0           | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            |
| Otros <sup>(1)</sup>               | 372,6          | 344,4          | 350,9          | 240,6          | 227,7          | 162,8          | 6,7            | 1,4            | ---            | ---            | ---            | ---            | ---            | 7,0            | 7,0            | 6,3            |
| <b>Privados</b>                    | <b>201</b>     | <b>17,8</b>    | <b>28,5</b>    | <b>16,3</b>    | <b>11,2</b>    | <b>8,4</b>     | <b>5,6</b>     | <b>2,8</b>     | <b>0,4</b>     | <b>0,2</b>     | <b>---</b>     | <b>---</b>     | <b>---</b>     | <b>---</b>     | <b>---</b>     | <b>---</b>     |

(p) Preliminar

(1) 2009, 2010 y 2011 corresponde al saldo con Argentina

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## III. SECTOR MONETARIO Y FINANCIERO

Cuadro A.25 Base monetaria, 1990 - 2011  
(En millones de Bs.)

|  | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998          | 1999        | 2000         | 2001        | 2002        | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |  |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| <b>Base Monetaria<sup>(1)</sup></b>                            | 1.073        | 1.411        | 1.776        | 2.352        | 2.760        | 3.105        | 3.968        | 4.741        | 3.568         | 3.685       | 4.104        | 4.455       | 4.644       | 5.238        | 5.769        | 7.883        | 11.227       | 17.458       | 22.293       | 29.568       | 32.577       | 41.768       |  |
| <b>ORIGEN</b>  |              |              |              |              |              |              |              |              |               |             |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Reservas Internacionales Netas (RIN)                           | 448          | 749          | 955          | 1.658        | 2.356        | 3.206        | 4.925        | 5.714        | 5.998         | 6.660       | 6.921        | 7.337       | 6.387       | 7.631        | 9.031        | 13.713       | 25.209       | 40.267       | 53.823       | 59.803       | 67.524       | 82.447       |  |
| Crédito Neto al Sector Público (CNSP)                          | 646          | 684          | 1.936        | 2.501        | 2.599        | 2.58         | 908          | -455         | -440          | -311        | 329          | 653         | 2.190       | 2.262        | 1.905        | 688          | -6.147       | -8.062       | -11.932      | 12.038       | -19.034      | -23.173      |  |
| Crédito a Bancos (CB)  | 1.497        | 1.610        | 1.544        | 1.483        | 2.512        | 2.905        | 2.969        | 2.896        | 3.090         | 3.375       | 2.707        | 2.618       | 2.501       | 2.497        | 2.182        | 2.071        | 2.016        | 2.119        | 1.681        | 1.364        | 1.293        | 1.073        |  |
| Certificados de Depósitos, Letras y Bonos (CLB) <sup>(2)</sup> | -422         | -480         | -249         | -287         | -56          | -350         | -24          | ---          | ---           | 605         | 398          | 373         | 136         | 166          | 535          | 710          | 1.923        | 7.648        | 15.462       | 10.917       | 8.033        | 9.839        |  |
| Servicio Restringido y Extendido de Depósitos (SRD)            | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---         | ---          | ---         | ---         | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          |  |
| Otras Cuentas Netas (OC)                                       | -1.096       | -1.153       | -2.411       | -3.003       | -4.652       | -2.914       | -2.995       | -3.414       | -5.079        | -5.435      | -5.454       | -5.779      | -6.290      | -6.987       | -6.814       | -7.880       | -7.928       | -9.217       | -5.817       | -8.644       | -9.172       | -8.739       |  |
| <b>DESTINO</b>   |              |              |              |              |              |              |              |              |               |             |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  |
| Billetes y Monedas en Poder del Público (C)                    | 639          | 754          | 887          | 1.034        | 1.406        | 1.694        | 1.796        | 2.050        | 2.183         | 2.158       | 2.175        | 2.396       | 2.678       | 3.193        | 3.865        | 5.594        | 8.012        | 13.117       | 15.807       | 17.080       | 22.485       | 25.814       |  |
| Reservas Bancarias (RB)  | 434          | 657          | 889          | 1.319        | 1.354        | 1.411        | 2.172        | 2.691        | 1.385         | 1.527       | 1.929        | 2.059       | 1.966       | 2.045        | 1.904        | 2.289        | 3.215        | 4.341        | 6.485        | 12.489       | 10.093       | 15.954       |  |
| <b>Variación de la Base Monetaria</b>                          | <b>31,5%</b> | <b>31,5%</b> | <b>25,9%</b> | <b>32,5%</b> | <b>17,3%</b> | <b>12,5%</b> | <b>27,8%</b> | <b>19,5%</b> | <b>-24,7%</b> | <b>3,3%</b> | <b>11,4%</b> | <b>8,6%</b> | <b>4,2%</b> | <b>12,8%</b> | <b>10,1%</b> | <b>36,6%</b> | <b>42,4%</b> | <b>55,5%</b> | <b>27,7%</b> | <b>32,6%</b> | <b>10,2%</b> | <b>28,2%</b> |  |

(1) RIN + CNSP + CB - CLB - SRD + OC = BM = C + RB

(2) Certificados de Depósitos (CD) del BCB, Letras de Regulación Monetaria (LR) y Bonos de Regulación Monetaria (BRD), en poder de la banca y de otras entidades financieras

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.2.6 Agregados monetarios, 1990 - 2011**  
(En millones de Bs.)

|   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995        | 1996         | 1997         | 1998         | 1999        | 2000        | 2001        | 2002         | 2003        | 2004        | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Agregados Monetarios<sup>(1)</sup></b>       |              |              |              |              |              |             |              |              |              |             |             |             |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |
| M1  | 830          | 1.039        | 1.236        | 1.417        | 1.890        | 2.333       | 2.580        | 3.061        | 3.276        | 3.153       | 3.287       | 3.709       | 3.908        | 4.532       | 5.258       | 7.431        | 10.752       | 17.098       | 21.719       | 24.918       | 31.890       | 37.092       |
| M1  | 988          | 1.447        | 1.924        | 2.499        | 3.232        | 3.913       | 4.768        | 5.738        | 6.342        | 5.893       | 6.406       | 7.533       | 8.115        | 9.206       | 9.372       | 11.483       | 14.891       | 21.326       | 25.646       | 30.295       | 37.244       | 42.821       |
| M2  | 947          | 1.134        | 1.312        | 1.499        | 1.997        | 2.425       | 2.791        | 3.355        | 3.589        | 3.480       | 3.617       | 4.151       | 4.291        | 5.051       | 6.392       | 9.357        | 14.161       | 24.062       | 32.673       | 36.649       | 45.856       | 55.354       |
| M2  | 1.358        | 1.956        | 2.646        | 3.544        | 4.534        | 5.460       | 8.028        | 10.219       | 11.533       | 11.212      | 12.678      | 15.367      | 15.439       | 18.219      | 16.279      | 19.581       | 25.237       | 35.605       | 44.350       | 52.335       | 59.796       | 70.470       |
| M3  | 976          | 1.198        | 1.364        | 1.555        | 2.132        | 2.520       | 2.983        | 3.526        | 3.766        | 3.646       | 3.798       | 4.295       | 4.408        | 5.220       | 6.764       | 10.205       | 15.783       | 27.364       | 37.751       | 44.811       | 57.454       | 73.286       |
| M3  | 3.339        | 5.171        | 7.092        | 9.675        | 11.767       | 12.880      | 18.430       | 22.039       | 25.118       | 25.777      | 27.264      | 29.160      | 28.473       | 29.912      | 30.194      | 34.313       | 40.519       | 52.240       | 62.633       | 74.985       | 84.382       | 99.315       |
| M4  | 976          | 1.198        | 1.364        | 1.555        | 2.136        | 2.523       | 3.106        | 3.532        | 3.782        | 3.646       | 3.803       | 4.332       | 4.432        | 5.261       | 6.838       | 10.289       | 17.099       | 30.075       | 42.618       | 48.994       | 60.415       | 77.322       |
| M4  | 3.339        | 5.171        | 7.092        | 9.675        | 12.036       | 13.330      | 18.948       | 22.408       | 25.552       | 26.162      | 28.013      | 31.341      | 29.971       | 31.832      | 32.747      | 36.202       | 42.596       | 55.247       | 67.639       | 79.191       | 87.346       | 103.352      |
| <b>Variación de M3</b>                          | <b>48,7%</b> | <b>54,9%</b> | <b>37,2%</b> | <b>36,4%</b> | <b>21,6%</b> | <b>9,5%</b> | <b>43,1%</b> | <b>19,6%</b> | <b>14,0%</b> | <b>2,6%</b> | <b>5,8%</b> | <b>7,0%</b> | <b>-2,4%</b> | <b>5,1%</b> | <b>0,9%</b> | <b>13,6%</b> | <b>18,1%</b> | <b>28,9%</b> | <b>19,9%</b> | <b>19,7%</b> | <b>12,5%</b> | <b>17,7%</b> |
| <b>Multiplicadores Monetarios<sup>(2)</sup></b> |              |              |              |              |              |             |              |              |              |             |             |             |              |             |             |              |              |              |              |              |              |              |
| m1  | 0,77         | 0,74         | 0,70         | 0,60         | 0,68         | 0,75        | 0,65         | 0,65         | 0,92         | 0,86        | 0,80        | 0,83        | 0,84         | 0,87        | 0,91        | 0,94         | 0,96         | 0,98         | 0,97         | 0,84         | 0,98         | 0,89         |
| m1  | 0,92         | 1,03         | 1,08         | 1,06         | 1,17         | 1,26        | 1,20         | 1,21         | 1,78         | 1,60        | 1,56        | 1,69        | 1,75         | 1,76        | 1,62        | 1,46         | 1,33         | 1,22         | 1,15         | 1,02         | 1,14         | 1,03         |
| m2  | 0,88         | 0,80         | 0,74         | 0,64         | 0,72         | 0,78        | 0,70         | 0,71         | 1,01         | 0,94        | 0,88        | 0,93        | 0,92         | 0,96        | 1,11        | 1,19         | 1,26         | 1,38         | 1,47         | 1,24         | 1,41         | 1,33         |
| m2  | 1,27         | 1,39         | 1,49         | 1,51         | 1,64         | 1,76        | 2,02         | 2,16         | 3,23         | 3,04        | 3,09        | 3,45        | 3,32         | 3,48        | 2,82        | 2,48         | 2,25         | 2,04         | 1,99         | 1,77         | 1,84         | 1,69         |
| m3  | 0,91         | 0,85         | 0,77         | 0,66         | 0,77         | 0,81        | 0,75         | 0,74         | 1,06         | 0,99        | 0,93        | 0,96        | 0,95         | 1,00        | 1,17        | 1,29         | 1,41         | 1,57         | 1,69         | 1,52         | 1,76         | 1,75         |
| m3  | 3,11         | 3,66         | 3,99         | 4,11         | 4,26         | 4,15        | 4,64         | 4,65         | 7,04         | 7,00        | 6,64        | 6,55        | 6,13         | 5,71        | 5,23        | 4,35         | 3,61         | 2,99         | 2,81         | 2,54         | 2,59         | 2,38         |
| m4  | 0,91         | 0,85         | 0,77         | 0,66         | 0,77         | 0,81        | 0,78         | 0,74         | 1,06         | 0,99        | 0,93        | 0,97        | 0,95         | 1,00        | 1,19        | 1,31         | 1,52         | 1,72         | 1,91         | 1,66         | 1,85         | 1,85         |
| m4  | 3,11         | 3,66         | 3,99         | 4,11         | 4,36         | 4,29        | 4,78         | 4,73         | 7,16         | 7,10        | 6,83        | 7,03        | 6,45         | 6,08        | 5,68        | 4,59         | 3,79         | 3,16         | 3,03         | 2,68         | 2,68         | 2,47         |

(1) M1 = C + Dmn + Dufv; M1 = C + Dmn + Dme + Dmv + Dufv

M2 = M1 + Amn + Aufv; M2 = M1 + Amn + Ame + Amv + Aufv

M3 = M2 + Pmn + Pufv + Omn + Oufv; M3 = M2 + Pmn + Pme + Pmv + Pufv + Omn + Ome + Omv + Oufv

M4 = M3 + TPmn + TPufv; M4 = M3 + TPmn + TPme + TPmv + TPufv

(2) m1 = M1/BM; m1 = M1/BM

m2 = M2/BM; m2 = M2/BM

m3 = M3/BM; m3 = M3/BM

m4 = M4/BM; m4 = M4/BM

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.27 Liquidez y medio circulante, 1990 - 2011**  
(En millones de Bs.)

|   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011           |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Liquidez Total (M<sup>4</sup>)<sup>(1)</sup></b>             | <b>3.339</b> | <b>5.171</b> | <b>7.092</b> | <b>9.675</b> | <b>12.036</b> | <b>13.330</b> | <b>18.948</b> | <b>22.408</b> | <b>25.552</b> | <b>26.162</b> | <b>28.013</b> | <b>31.341</b> | <b>29.971</b> | <b>31.832</b> | <b>32.747</b> | <b>36.202</b> | <b>42.596</b> | <b>55.247</b> | <b>67.640</b> | <b>79.191</b> | <b>87.346</b> | <b>103.352</b> |
| Emisión   | 668          | 775          | 931          | 1.051        | 1.436         | 1.735         | 1.883         | 2.157         | 2.419         | 2.419         | 2.424         | 2.700         | 3.037         | 3.525         | 4.283         | 6.180         | 8.774         | 14.103        | 17.043        | 18.892        | 24.586        | 28.585         |
| Caja del Sistema Financiero                                     | 29           | 22           | 44           | 17           | 30            | 41            | 41            | 107           | 107           | 235           | 261           | 304           | 360           | 332           | 418           | 585           | 762           | 985           | 1.236         | 1.813         | 2.101         | 2.771          |
| Billetes y Monedas en Poder del Público (C)                     | 639          | 754          | 1.037        | 1.466        | 1.826         | 2.219         | 2.972         | 3.688         | 4.158         | 3.735         | 4.231         | 5.136         | 5.437         | 6.013         | 5.906         | 5.889         | 6.879         | 8.208         | 9.838         | 13.216        | 14.759        | 17.008         |
| Depósitos Vista (D)   | 101          | 285          | 349          | 383          | 484           | 639           | 785           | 1.011         | 1.092         | 995           | 1.112         | 1.312         | 1.230         | 1.339         | 1.392         | 1.796         | 2.551         | 3.587         | 4.780         | 7.475         | 9.337         | 11.276         |
| MN  | 158          | 408          | 679          | 1.048        | 1.314         | 1.572         | 2.185         | 2.672         | 3.066         | 2.740         | 3.119         | 3.824         | 4.207         | 4.674         | 3.995         | 5.961         | 4.114         | 4.227         | 3.927         | 5.377         | 5.354         | 5.729          |
| ME  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| MV  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| UFV   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| Caja de Ahorro (A)  | 369          | 509          | 722          | 1.044        | 1.302         | 1.547         | 3.260         | 4.481         | 5.191         | 5.319         | 6.272         | 7.834         | 7.323         | 9.013         | 6.908         | 8.097         | 10.346        | 14.279        | 18.704        | 22.039        | 22.551        | 27.648         |
| MN  | 117          | 96           | 75           | 83           | 107           | 91            | 211           | 294           | 313           | 327           | 330           | 442           | 383           | 519           | 997           | 1.681         | 3.107         | 6.066         | 8.024         | 10.317        | 13.395        | 18.228         |
| ME  | 244          | 411          | 636          | 949          | 1.183         | 1.448         | 3.040         | 4.182         | 4.872         | 4.989         | 5.942         | 7.391         | 6.940         | 8.494         | 5.762         | 6.169         | 6.937         | 7.315         | 7.750         | 10.309        | 8.585         | 9.387          |
| MV  | 9            | 2            | 11           | 13           | 12            | 8             | 9             | 5             | 5             | 3             | 0             | 0             | 0             | 0             | 11            | 3             | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| UFV   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| A Plazo Fijo (P)  | 1.960        | 3.186        | 4.392        | 6.046        | 6.378         | 7.152         | 10.179        | 11.619        | 13.164        | 14.072        | 14.204        | 13.476        | 12.788        | 11.486        | 13.694        | 14.468        | 14.997        | 16.301        | 17.787        | 22.027        | 23.562        | 27.450         |
| MN  | 13           | 45           | 25           | 24           | 76            | 61            | 117           | 129           | 139           | 129           | 132           | 98            | 55            | 69            | 210           | 320           | 680           | 1.857         | 2.945         | 6.861         | 10.558        | 16.707         |
| ME  | 1.772        | 2.801        | 4.008        | 5.478        | 5.827         | 6.740         | 9.782         | 11.226        | 12.865        | 13.804        | 13.956        | 12.980        | 12.482        | 11.253        | 13.258        | 13.635        | 13.457        | 13.100        | 12.837        | 14.054        | 12.347        | 10.336         |
| MV  | 175          | 340          | 359          | 543          | 475           | 351           | 281           | 264           | 160           | 139           | 117           | 398           | 235           | 117           | 106           | 48            | 18            | 20            | 18            | 18            | 0             | 0              |
| UFV   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |                |
| Otras Obligaciones (O) <sup>(2)</sup>                           | 21           | 29           | 54           | 86           | 855           | 268           | 222           | 201           | 421           | 493           | 381           | 317           | 246           | 206           | 220           | 264           | 284           | 334           | 496           | 623           | 1.025         | 1.396          |
| MN  | 16           | 19           | 27           | 31           | 58            | 34            | 75            | 42            | 38            | 37            | 49            | 45            | 46            | 52            | 41            | 63            | 100           | 122           | 147           | 207           | 384           | 818            |
| ME  | 4            | 10           | 27           | 54           | 735           | 232           | 145           | 157           | 354           | 454           | 331           | 271           | 199           | 153           | 178           | 200           | 183           | 211           | 348           | 414           | 640           | 578            |
| MV  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| UFV   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| Títulos Públicos en Poder del Sector Privado No Financiero (TP) | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| MN  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| ME  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| MV  | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| UFV   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              |
| <b>Variación de la Emisión</b>                                  | <b>26,0%</b> | <b>16,1%</b> | <b>20,1%</b> | <b>12,9%</b> | <b>36,7%</b>  | <b>20,8%</b>  | <b>8,5%</b>   | <b>14,6%</b>  | <b>12,1%</b>  | <b>0,0%</b>   | <b>0,2%</b>   | <b>11,4%</b>  | <b>12,5%</b>  | <b>16,0%</b>  | <b>21,5%</b>  | <b>44,3%</b>  | <b>42,0%</b>  | <b>60,7%</b>  | <b>20,9%</b>  | <b>10,8%</b>  | <b>30,1%</b>  | <b>16,3%</b>   |

(1) M<sup>4</sup> = C + D + A + P + O + TP

(2) Incluye Certificados de Devolución de Depósitos (CDD)

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.28 Depósitos del público y cartera del sistema financiero por moneda, 1995 - 2011**  
(En millones de \$us)

|                              | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011            |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Depósitos del público</b> | <b>2.472,4</b> | <b>2.973,5</b> | <b>3.585,3</b> | <b>4.186,4</b> | <b>4.186,7</b> | <b>4.198,1</b> | <b>4.025,9</b> | <b>3.527,6</b> | <b>3.505,2</b> | <b>3.442,3</b> | <b>3.711,4</b> | <b>4.268,1</b> | <b>5.343,8</b> | <b>6.972,1</b> | <b>8.498,3</b> | <b>9.087,4</b> | <b>10.805,4</b> |
| MN                           | 350,9          | 388,4          | 236,7          | 257,7          | 223,9          | 229,2          | 245,2          | 211,7          | 247,5          | 325,3          | 485,2          | 819,9          | 1.549,4        | 2.331,5        | 3.576,9        | 4.868,3        | 6.791,4         |
| ME                           | 2.045,5        | 2.527,6        | 3.295,7        | 3.894,2        | 3.938,8        | 3.950,4        | 3.721,2        | 3.280,4        | 3.235,7        | 3.054,3        | 3.112,4        | 3.270,1        | 3.432,7        | 3.732,0        | 4.484,9        | 4.014,3        | 3.940,3         |
| MV                           | 76,0           | 57,6           | 52,8           | 34,5           | 24,0           | 18,6           | 59,5           | 33,3           | 15,6           | 30,0           | 18,6           | 6,1            | 3,0            | 3,1            | 3,3            | 0,1            | 0,1             |
| UFV                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 2,2            | 6,4            | 32,7           | 95,1           | 172,0          | 358,6          | 905,6          | 433,2          | 204,8          | 73,7            |
| <b>Bolivianización</b>       | <b>14,2%</b>   | <b>13,1%</b>   | <b>6,6%</b>    | <b>6,2%</b>    | <b>5,3%</b>    | <b>5,5%</b>    | <b>6,1%</b>    | <b>6,1%</b>    | <b>7,2%</b>    | <b>10,4%</b>   | <b>15,6%</b>   | <b>23,2%</b>   | <b>35,7%</b>   | <b>46,4%</b>   | <b>47,2%</b>   | <b>55,8%</b>   | <b>63,5%</b>    |
| <b>Cartera</b>               | <b>2.819,4</b> | <b>2.967,5</b> | <b>3.890,6</b> | <b>4.851,4</b> | <b>4.589,1</b> | <b>4.059,8</b> | <b>3.393,3</b> | <b>2.996,7</b> | <b>2.932,5</b> | <b>3.024,4</b> | <b>3.106,4</b> | <b>3.386,6</b> | <b>3.997,7</b> | <b>4.771,0</b> | <b>5.393,6</b> | <b>6.565,2</b> | <b>8.284,3</b>  |
| MN                           | 86,7           | 80,5           | 115,2          | 170,0          | 163,2          | 127,8          | 98,7           | 75,3           | 63,9           | 110,0          | 218,8          | 502,2          | 786,6          | 1.673,3        | 2.157,4        | 3.796,9        | 5.875,9         |
| ME                           | 2.468,3        | 2.617,8        | 3.524,3        | 4.504,2        | 4.300,7        | 3.840,6        | 3.224,6        | 2.878,8        | 2.834,3        | 2.872,2        | 2.840,1        | 2.863,2        | 3.196,3        | 3.089,0        | 3.231,9        | 2.766,1        | 2.406,1         |
| MV                           | 264,5          | 269,3          | 251,2          | 177,2          | 125,2          | 91,3           | 70,0           | 42,6           | 34,3           | 26,2           | 18,8           | 7,2            | 4,9            | 4,1            | 2,2            | 1,1            | 1,4             |
| UFV                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,1            | 0,1            | 16,0           | 28,7           | 14,0           | 9,8            | 4,6            | 2,1            | 1,1            | 0,8             |
| <b>Bolivianización</b>       | <b>3,1%</b>    | <b>2,7%</b>    | <b>3,0%</b>    | <b>3,5%</b>    | <b>3,6%</b>    | <b>3,1%</b>    | <b>2,9%</b>    | <b>2,5%</b>    | <b>2,2%</b>    | <b>4,2%</b>    | <b>8,0%</b>    | <b>15,2%</b>   | <b>19,9%</b>   | <b>35,2%</b>   | <b>40,0%</b>   | <b>57,9%</b>   | <b>70,9%</b>    |

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.29 Depósitos del público y cartera del sistema financiero por tipo de depósito y situación, 2005 - 2011**  
(En millones de \$us)

|  | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Depósitos del público</b>             | <b>3.711,4</b> | <b>4.268,1</b> | <b>5.343,8</b> | <b>6.972,1</b> | <b>8.498,3</b> | <b>9.087,4</b> | <b>10.805,4</b> |
| Vista                                    | 739,7          | 873,5          | 1.084,7        | 1.413,1        | 1.900,3        | 2.125,5        | 2.434,5         |
| Caja de ahorros                          | 1.011,6        | 1.304,7        | 1.885,8        | 2.683,1        | 3.094,8        | 3.212,7        | 3.928,1         |
| Plazo Fijo                               | 1.797,7        | 1.880,2        | 2.142,6        | 2.541,1        | 3.122,5        | 3.334,4        | 3.957,1         |
| Otros                                    | 162,4          | 209,8          | 230,6          | 334,7          | 380,8          | 414,8          | 485,7           |
| <b>Cartera</b>                           | <b>3.106,4</b> | <b>3.386,6</b> | <b>3.997,7</b> | <b>4.771,0</b> | <b>5.393,6</b> | <b>6.565,2</b> | <b>8.284,3</b>  |
| <b>Cartera bruta</b>                     | <b>3.359,9</b> | <b>3.617,4</b> | <b>4.211,0</b> | <b>4.980,8</b> | <b>5.599,9</b> | <b>6.767,5</b> | <b>8.499,2</b>  |
| Vigente                                  | 3.021,1        | 3.338,2        | 3.995,9        | 4.794,1        | 5.425,6        | 6.622,3        | 8.359,5         |
| Vencida                                  | 36,3           | 34,0           | 28,3           | 28,5           | 28,8           | 28,0           | 30,1            |
| Ejecución                                | 302,5          | 245,2          | 186,8          | 158,3          | 145,5          | 117,2          | 109,6           |
| <b>Cartera en mora</b>                   | <b>10,1%</b>   | <b>7,7%</b>    | <b>5,1%</b>    | <b>3,7%</b>    | <b>3,1%</b>    | <b>2,1%</b>    | <b>1,6%</b>     |
| Productos devengados por cobrar          | 31,5           | 35,4           | 42,6           | 57,4           | 54,4           | 55,5           | 73,7            |
| Previsión para incobrabilidad de cartera | -285,1         | -266,2         | -255,9         | -267,2         | -260,7         | -257,8         | -288,6          |

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.30 Depósitos del público y cartera neta del sistema financiero por subsistema, 1995 - 2011**  
(En millones de \$us)

|                                     | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011            |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Depósitos del público</b>        | <b>2.472,4</b> | <b>2.973,5</b> | <b>3.585,3</b> | <b>4.186,4</b> | <b>4.186,4</b> | <b>4.198,1</b> | <b>4.025,9</b> | <b>3.527,6</b> | <b>3.505,2</b> | <b>3.442,3</b> | <b>3.711,4</b> | <b>4.268,1</b> | <b>5.343,8</b> | <b>6.972,1</b> | <b>8.498,3</b> | <b>9.087,4</b> | <b>10.805,4</b> |
| Bancos                              | 2.472,4        | 2.973,5        | 2.995,6        | 3.533,6        | 3.596,1        | 3.507,4        | 3.239,4        | 2.818,6        | 2.713,0        | 2.630,9        | 2.878,7        | 3.343,3        | 4.237,9        | 5.689,8        | 6.847,8        | 7.505,1        | 8.924,6         |
| FFP's                               | 0,0            | 0,0            | 98,0           | 132,3          | 86,3           | 72,1           | 88,2           | 127,6          | 167,5          | 215,3          | 179,8          | 249,7          | 364,9          | 543,6          | 790,2          | 682,6          | 902,7           |
| Mutuales                            | 0,0            | 0,0            | 347,2          | 362,0          | 336,9          | 410,1          | 466,0          | 393,4          | 416,4          | 382,5          | 403,2          | 406,6          | 430,0          | 409,5          | 454,2          | 427,5          | 432,3           |
| Cooperativas                        | 0,0            | 0,0            | 144,4          | 158,6          | 167,4          | 208,5          | 232,3          | 188,0          | 208,3          | 213,6          | 249,7          | 268,6          | 310,9          | 329,2          | 406,0          | 472,3          | 545,8           |
| <b>Participación sist. bancario</b> | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>  | <b>83,6%</b>   | <b>84,4%</b>   | <b>85,9%</b>   | <b>83,5%</b>   | <b>80,5%</b>   | <b>79,9%</b>   | <b>77,4%</b>   | <b>76,4%</b>   | <b>77,6%</b>   | <b>78,3%</b>   | <b>79,3%</b>   | <b>81,6%</b>   | <b>80,6%</b>   | <b>82,6%</b>   | <b>82,6%</b>    |
| <b>Cartera</b>                      | <b>2.819,4</b> | <b>2.967,5</b> | <b>3.890,6</b> | <b>4.851,4</b> | <b>4.589,1</b> | <b>4.059,8</b> | <b>3.393,3</b> | <b>2.996,7</b> | <b>2.932,5</b> | <b>3.024,4</b> | <b>3.106,4</b> | <b>3.386,6</b> | <b>3.997,7</b> | <b>4.771,0</b> | <b>5.393,6</b> | <b>6.565,2</b> | <b>8.284,3</b>  |
| Bancos                              | 2.819,4        | 2.967,5        | 3.320,4        | 4.188,5        | 3.986,2        | 3.434,8        | 2.785,6        | 2.400,1        | 2.258,1        | 2.265,2        | 2.380,6        | 2.576,4        | 3.035,7        | 3.566,0        | 3.971,8        | 5.184,7        | 6.534,0         |
| FFP's                               | 0,0            | 0,0            | 122,2          | 166,8          | 113,6          | 125,4          | 136,0          | 176,8          | 230,9          | 311,1          | 254,6          | 320,1          | 440,5          | 688,8          | 827,2          | 673,8          | 901,9           |
| Mutuales                            | 0,0            | 0,0            | 283,6          | 310,0          | 311,2          | 304,1          | 281,1          | 260,1          | 260,0          | 254,8          | 256,0          | 255,4          | 254,7          | 247,1          | 256,3          | 295,4          | 355,7           |
| Cooperativas                        | 0,0            | 0,0            | 164,5          | 186,1          | 178,1          | 195,5          | 190,7          | 159,7          | 183,6          | 193,3          | 215,2          | 234,7          | 266,8          | 299,1          | 338,3          | 411,3          | 492,6           |
| <b>Participación sist. bancario</b> | <b>100,0%</b>  | <b>100,0%</b>  | <b>85,3%</b>   | <b>86,3%</b>   | <b>86,9%</b>   | <b>84,6%</b>   | <b>82,1%</b>   | <b>80,1%</b>   | <b>77,0%</b>   | <b>74,9%</b>   | <b>76,6%</b>   | <b>76,1%</b>   | <b>75,9%</b>   | <b>74,7%</b>   | <b>73,6%</b>   | <b>79,0%</b>   | <b>78,9%</b>    |

Fuente: Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.31 Tasa de interés efectiva del sistema financiero, 2001 - 2011**  
(En porcentaje)

|   | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Tasa de interés promedio del período</b> |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| <b>Tasa de interés activa efectiva</b>      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 19,5 | 19,8 | 14,7 | 13,0 | 14,6 | 11,6 | 12,7 | 13,47 | 11,59 | 9,97  | 10,92 |
| Cooperativas                                | 25,1 | 31,1 | 33,5 | 31,9 | 30,7 | 20,9 | 18,3 | 18,84 | 19,91 | 17,52 | 16,05 |
| Fondos Financieros Privados                 | 52,0 | 51,2 | 48,6 | 41,8 | 40,7 | 35,3 | 30,3 | 27,17 | 29,07 | 25,32 | 22,41 |
| Mutuales                                    | 0,0  | 10,2 | 24,2 | 19,9 | 18,3 | 11,0 | 10,7 | 9,89  | 11,01 | 7,28  | 7,17  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 14,3 | 12,1 | 10,2 | 9,9  | 11,3 | 11,6 | 10,5 | 11,25 | 11,30 | 8,25  | 8,01  |
| Cooperativas                                | 22,1 | 18,4 | 16,5 | 15,9 | 15,4 | 15,5 | 14,7 | 14,16 | 16,77 | 14,15 | 13,26 |
| Fondos Financieros Privados                 | 31,5 | 27,9 | 25,0 | 23,7 | 23,7 | 22,5 | 19,3 | 20,18 | 21,36 | 17,49 | 16,22 |
| Mutuales                                    | 14,1 | 12,8 | 10,8 | 10,1 | 9,2  | 9,0  | 8,1  | 7,99  | 10,09 | 7,98  | 6,54  |
| <b>Tasa de interés pasiva efectiva</b>      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Depósitos a plazo fijo                      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 8,5  | 9,5  | 11,1 | 6,7  | 4,9  | 3,9  | 3,6  | 4,79  | 3,33  | 1,06  | 1,45  |
| Cooperativas                                | 12,1 | 10,9 | 11,3 | 11,9 | 9,9  | 6,6  | 4,7  | 3,77  | 3,54  | 2,30  | 2,35  |
| Fondos Financieros Privados                 | 14,1 | 11,0 | 11,2 | 8,9  | 7,9  | 6,2  | 4,5  | 5,15  | 4,01  | 1,56  | 1,88  |
| Mutuales                                    | 11,1 | 10,2 | 11,3 | 10,0 | 8,8  | 5,3  | 3,7  | 3,27  | 2,18  | 0,47  | 0,63  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 5,3  | 2,9  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 2,5  | 2,5  | 3,60  | 1,90  | 0,38  | 0,33  |
| Cooperativas                                | 7,8  | 4,4  | 3,8  | 3,4  | 2,9  | 2,5  | 2,5  | 3,25  | 3,34  | 2,02  | 1,94  |
| Fondos Financieros Privados                 | 7,7  | 5,2  | 4,1  | 3,7  | 3,0  | 3,1  | 3,5  | 5,79  | 4,03  | 1,24  | 1,12  |
| Mutuales                                    | 6,6  | 3,5  | 2,9  | 2,7  | 2,4  | 2,1  | 2,4  | 2,48  | 1,92  | 0,39  | 0,40  |
| Caja de ahorro                              |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 6,5  | 6,3  | 5,3  | 4,3  | 3,5  | 2,4  | 2,2  | 2,75  | 1,49  | 0,50  | 0,77  |
| Cooperativas                                | 8,8  | 5,8  | 7,0  | 6,5  | 6,1  | 5,2  | 3,7  | 2,47  | 2,11  | 0,83  | 0,60  |
| Fondos Financieros Privados                 | 9,3  | 7,6  | 7,7  | 7,5  | 6,8  | 5,3  | 3,4  | 3,33  | 2,42  | 0,94  | 0,79  |
| Mutuales                                    | 11,2 | 8,5  | 8,0  | 8,1  | 6,8  | 4,7  | 3,0  | 3,17  | 2,57  | 0,40  | 0,77  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 2,6  | 1,1  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 1,3  | 1,3  | 2,90  | 1,38  | 0,20  | 0,13  |
| Cooperativas                                | 4,7  | 2,9  | 0,0  | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,4  | 1,58  | 1,46  | 0,72  | 0,51  |
| Fondos Financieros Privados                 | 5,8  | 3,3  | 2,3  | 1,8  | 1,5  | 1,4  | 2,0  | 2,92  | 1,97  | 0,76  | 0,30  |
| Mutuales                                    | 5,3  | 2,7  | 2,0  | 1,8  | 1,7  | 1,5  | 1,1  | 2,32  | 1,96  | 0,56  | 0,64  |
| <b>Tasa de interés a fin de período</b>     |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| <b>Tasa de interés activa efectiva</b>      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 19,0 | 19,2 | 13,7 | 13,0 | 11,6 | 11,8 | 14,3 | 13,86 | 9,08  | 10,36 | 10,81 |
| Cooperativas                                | 36,1 | 20,6 | 34,8 | 31,9 | 29,0 | 14,3 | 18,0 | 20,54 | 19,63 | 16,31 | 16,06 |
| Fondos Financieros Privados                 | 50,4 | 51,9 | 42,7 | 41,7 | 37,4 | 33,6 | 33,8 | 32,71 | 27,57 | 23,52 | 21,22 |
| Mutuales                                    | 0,0  | 0,0  | 22,7 | 19,8 | 16,1 | 10,4 | 10,6 | 9,83  | 8,79  | 7,03  | 7,11  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 13,5 | 11,8 | 9,5  | 9,5  | 11,6 | 11,2 | 10,4 | 12,58 | 8,56  | 7,27  | 7,87  |
| Cooperativas                                | 20,1 | 17,4 | 16,3 | 15,4 | 15,5 | 15,2 | 14,1 | 16,90 | 15,59 | 14,39 | 12,61 |
| Fondos Financieros Privados                 | 29,7 | 26,2 | 23,7 | 22,6 | 23,3 | 21,5 | 21,9 | 23,63 | 17,83 | 15,79 | 12,44 |
| Mutuales                                    | 14,3 | 13,0 | 10,6 | 9,8  | 8,7  | 8,9  | 7,4  | 10,23 | 9,70  | 6,76  | 8,97  |
| <b>Tasa de interés pasiva efectiva</b>      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Depósitos a plazo fijo                      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 8,5  | 12,7 | 11,5 | 4,9  | 4,5  | 3,6  | 4,5  | 5,97  | 1,95  | 0,84  | 1,65  |
| Cooperativas                                | 16,7 | 13,6 | 11,5 | 10,9 | 6,9  | 6,3  | 3,7  | 3,78  | 2,33  | 2,25  | 2,66  |
| Fondos Financieros Privados                 | 13,7 | 11,7 | 9,1  | 8,1  | 7,0  | 5,8  | 4,4  | 5,38  | 2,18  | 1,69  | 2,47  |
| Mutuales                                    | 10,9 | 9,1  | 9,7  | 10,4 | 6,9  | 4,6  | 3,4  | 2,96  | 0,49  | 0,39  | 0,91  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 2,9  | 3,3  | 1,7  | 1,7  | 2,2  | 2,8  | 2,2  | 4,17  | 0,55  | 0,29  | 0,68  |
| Cooperativas                                | 6,4  | 4,3  | 3,5  | 3,1  | 2,7  | 2,6  | 2,3  | 4,47  | 2,30  | 1,79  | 2,44  |
| Fondos Financieros Privados                 | 6,9  | 5,3  | 3,3  | 3,5  | 2,9  | 3,4  | 4,4  | 6,77  | 1,71  | 0,98  | 1,65  |
| Mutuales                                    | 5,4  | 4,2  | 2,6  | 2,6  | 2,0  | 2,4  | 2,1  | 2,88  | 0,38  | 0,34  | 0,51  |
| Caja de ahorro                              |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Moneda nacional                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 6,1  | 6,3  | 4,3  | 3,6  | 2,8  | 2,4  | 2,4  | 2,78  | 0,29  | 0,59  | 0,70  |
| Cooperativas                                | 8,3  | 4,6  | 4,3  | 6,3  | 5,4  | 4,9  | 2,6  | 2,65  | 1,19  | 0,66  | 0,57  |
| Fondos Financieros Privados                 | 8,7  | 7,8  | 7,4  | 7,3  | 6,2  | 4,9  | 3,3  | 3,28  | 0,89  | 1,00  | 0,67  |
| Mutuales                                    | 11,1 | 7,2  | 7,6  | 8,0  | 5,5  | 3,9  | 2,9  | 4,14  | 0,64  | 0,52  | 1,16  |
| Moneda extranjera                           |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |
| Bancos                                      | 2,2  | 1,1  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 1,2  | 1,6  | 3,67  | 0,37  | 0,14  | 0,12  |
| Cooperativas                                | 3,9  | 2,6  | 2,2  | 2,0  | 1,8  | 1,8  | 1,3  | 1,75  | 1,00  | 0,55  | 0,46  |
| Fondos Financieros Privados                 | 4,9  | 2,9  | 1,9  | 1,7  | 1,3  | 1,9  | 2,2  | 2,92  | 0,64  | 0,71  | 0,25  |
| Mutuales                                    | 4,6  | 2,6  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,3  | 1,0  | 3,38  | 0,82  | 0,64  | 0,73  |

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.32 Tasa de interés real del sistema bancario, 2001 - 2011**  
(En porcentaje)

|   | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008   | 2009   | 2010  | 2011  |
|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|-------|
| <b>Tasa de interés promedio del período</b> |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| <b>Tasa de interés activa</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 18,7 | 17,3 | 15,4 | 9,0  | 9,7  | 7,2  | 4,6  | 0,24   | 3,05   | 8,04  | 2,31  |
| Moneda extranjera                           | 17,8 | 19,8 | 17,0 | 10,1 | 7,6  | 6,1  | 2,9  | -7,01  | -4,33  | 6,54  | -0,19 |
| <b>Tasa de interés pasiva</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| <b>Depósitos a plazo fijo</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 6,7  | 8,0  | 8,0  | 5,1  | 0,5  | -0,2 | -2,4 | -7,27  | -3,98  | 0,19  | -5,56 |
| Moneda extranjera                           | 9,8  | 10,2 | 8,6  | 2,6  | -0,3 | -2,0 | -4,3 | -13,05 | -11,17 | -1,24 | -6,99 |
| <b>Caja de ahorro</b>                       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 4,2  | 4,9  | 3,7  | 0,7  | -1,0 | -1,7 | -3,7 | -8,73  | -6,07  | -0,78 | -6,13 |
| Moneda extranjera                           | 6,9  | 8,4  | 6,8  | 1,3  | -1,6 | -3,4 | -5,5 | -13,71 | -11,94 | -1,45 | -7,12 |
| <b>Tasa de interés a fin de período</b>     |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| <b>Tasa de interés activa</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 16,4 | 17,3 | 12,3 | 8,5  | 9,0  | 6,4  | 2,7  | -1,20  | 7,69   | 6,51  | 0,20  |
| Moneda extranjera                           | 19,5 | 19,7 | 13,4 | 8,6  | 6,7  | 5,8  | -1,1 | -10,44 | 3,63   | 5,12  | -3,05 |
| <b>Tasa de interés pasiva</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| <b>Depósitos a plazo fijo</b>               |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 7,8  | 8,2  | 7,3  | 2,8  | -0,5 | -0,3 | -4,7 | -8,25  | 0,08   | -1,37 | -7,62 |
| Moneda extranjera                           | 10,4 | 10,5 | 5,4  | 1,2  | -1,6 | -2,0 | -7,7 | -16,16 | -4,36  | -2,11 | -9,72 |
| <b>Caja de ahorro</b>                       |      |      |      |      |      |      |      |        |        |       |       |
| Moneda nacional                             | 4,7  | 5,0  | 1,9  | 0,0  | -1,8 | -1,8 | -6,0 | -9,92  | -1,81  | -1,98 | -8,29 |
| Moneda extranjera                           | 7,9  | 8,7  | 4,1  | -0,2 | -2,9 | -3,3 | -8,7 | -16,83 | -4,86  | -2,27 | -9,92 |

Fuente: Banco Central de Bolivia (BCB)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## IV. SECTOR FISCAL

**Cuadro A.33 Operaciones consolidadas del SPNF, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                            | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994          | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011p         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Ingresos totales</b>           | <b>4.753</b> | <b>6.197</b> | <b>7.298</b> | <b>7.620</b> | <b>9.249</b>  | <b>10.445</b> | <b>11.429</b> | <b>12.288</b> | <b>14.654</b> | <b>15.703</b> | <b>17.499</b> | <b>16.394</b> | <b>15.708</b> | <b>17.838</b> | <b>19.851</b> | <b>24.368</b> | <b>35.860</b> | <b>44.930</b> | <b>58.394</b> | <b>54.824</b> | <b>61.572</b> | <b>75.615</b> |
| <b>Ingresos corrientes</b>        | <b>4.438</b> | <b>5.789</b> | <b>6.630</b> | <b>7.202</b> | <b>8.499</b>  | <b>9.670</b>  | <b>10.406</b> | <b>11.279</b> | <b>13.683</b> | <b>14.430</b> | <b>16.043</b> | <b>15.028</b> | <b>14.411</b> | <b>16.013</b> | <b>17.954</b> | <b>22.660</b> | <b>34.122</b> | <b>43.197</b> | <b>56.858</b> | <b>53.374</b> | <b>59.995</b> | <b>74.240</b> |
| Ingresos tributarios              | 1.073        | 1.365        | 1.951        | 2.279        | 2.866         | 3.608         | 4.334         | 5.361         | 6.623         | 6.390         | 7.031         | 6.889         | 7.449         | 8.167         | 10.800        | 12.434        | 14.812        | 16.801        | 21.386        | 19.709        | 23.018        | 29.433        |
| Renta interna                     | 868          | 1.158        | 1.688        | 1.987        | 2.495         | 3.180         | 3.853         | 4.719         | 5.859         | 5.719         | 6.329         | 6.283         | 6.812         | 7.557         | 10.057        | 11.530        | 13.507        | 15.167        | 19.366        | 17.981        | 20.679        | 26.144        |
| Renta aduanera                    | 189          | 196          | 252          | 280          | 371           | 412           | 456           | 584           | 715           | 629           | 653           | 565           | 588           | 559           | 660           | 784           | 898           | 1.091         | 1.332         | 1.179         | 1.545         | 2.096         |
| Regalías mineras                  | 17           | 12           | 11           | 12           | ---           | 16            | 25            | 58            | 48            | 43            | 49            | 41            | 48            | 50            | 83            | 120           | 408           | 542           | 688           | 549           | 795           | 1.193         |
| Impuestos s/hidrocarburos         | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | 47            | 1.223         | 2.194         | 2.232         | 2.651         | 2.719         | 2.610         | 2.831         | 3.480         | 6.905         | 11.936        | 7.782         | 2.580         | 1.847         | 2.253         | 2.432         |
| IVA e IT                          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | 268           | 378           | 411           | 94            | 2             | 0             | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| IDH                               | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 2.321         | 5.497         | 2.290         | ---           | ---           |
| EHED                              | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | 47            | 547           | 1.093         | 1.188         | 1.358         | 1.303         | 1.310         | 1.068         | 1.147         | 1.886         | 2.000         | 2.383         | 2.530         | 1.794         | 2.195         | 2.432         |
| Regalías                          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | 408           | 723           | 633           | 1.198         | 1.414         | 1.300         | 1.763         | 2.333         | 2.698         | 4.439         | 3.109         | 51            | 53            | 58            | ---           |
| Hydrocarburos                     | 1.861        | 2.555        | 2.490        | 2.408        | 2.550         | 2.843         | 3.337         | 2.346         | 2.351         | 2.605         | 4.012         | 2.986         | 1.813         | 2.727         | 1.190         | 618           | 3.957         | 13.235        | 26.333        | 25.325        | 26.393        | 30.830        |
| Merc. interno                     | 1.159        | 1.672        | 1.872        | 2.000        | 2.108         | 2.291         | 2.849         | 1.955         | 1.914         | 2.262         | 3.448         | 1.651         | 335           | 327           | 386           | 618           | 3.957         | 8.381         | 11.521        | 13.835        | 14.214        | 14.836        |
| Merc. externo                     | 703          | 883          | 618          | 408          | 442           | 552           | 488           | 391           | 438           | 343           | 564           | 1.335         | 1.478         | 2.399         | 803           | 0             | 4.855         | 14.812        | 11.490        | 12.179        | 15.994        | ---           |
| Otras empresas                    | 924          | 1.181        | 1.368        | 1.459        | 1.733         | 1.706         | 917           | 732           | 510           | 625           | 290           | 194           | 185           | 164           | 225           | 207           | 264           | 1.804         | 2.390         | 2.536         | 3.466         | 5.249         |
| Merc. interno                     | 535          | 735          | 877          | 970          | 1.130         | 1.079         | 392           | 249           | 153           | 188           | 123           | 124           | 143           | 133           | 146           | 158           | 211           | 890           | 1.026         | 1.106         | 1.689         | 3.212         |
| Merc. externo                     | 391          | 446          | 492          | 490          | 603           | 627           | 525           | 482           | 356           | 437           | 167           | 70            | 42            | 31            | 79            | 50            | 53            | 914           | 1.364         | 1.230         | 1.777         | 2.037         |
| Transferencias corrientes         | 125          | 179          | 218          | 276          | 332           | 399           | 486           | 301           | 372           | 451           | 435           | 442           | 629           | 660           | 613           | 679           | 749           | 811           | 998           | 1.262         | 1.313         | 1.515         |
| Otros ingresos corrientes         | 455          | 509          | 603          | 780          | 1.018         | 1.114         | 1.285         | 1.316         | 1.634         | 2.127         | 1.624         | 1.799         | 1.725         | 1.464         | 1.647         | 1.807         | 2.403         | 2.764         | 3.170         | 2.895         | 3.552         | 4.781         |
| Ventas de empr. de corp.          | 231          | 280          | 350          | 393          | 436           | 454           | 342           | 250           | 258           | 173           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Recuperación de préstamos         | ---          | ---          | ---          | 59           | 120           | 133           | 279           | 121           | 114           | 41            | 50            | 60            | 117           | 79            | 22            | 45            | 19            | 4             | 7             | 3             | 1             | ---           |
| Otros ingresos                    | 224          | 229          | 253          | 328          | 462           | 527           | 664           | 945           | 1.263         | 1.913         | 1.574         | 1.739         | 1.608         | 1.385         | 1.625         | 1.762         | 2.384         | 2.760         | 3.170         | 2.893         | 3.551         | 4.781         |
| <b>Ingresos de capital</b>        | <b>314</b>   | <b>408</b>   | <b>667</b>   | <b>418</b>   | <b>749</b>    | <b>775</b>    | <b>1.023</b>  | <b>1.009</b>  | <b>970</b>    | <b>1.273</b>  | <b>1.455</b>  | <b>1.366</b>  | <b>1.298</b>  | <b>1.825</b>  | <b>1.897</b>  | <b>1.718</b>  | <b>1.738</b>  | <b>1.732</b>  | <b>1.537</b>  | <b>1.450</b>  | <b>1.577</b>  | <b>1.374</b>  |
| Donaciones                        | 284          | 326          | 591          | 378          | 681           | 533           | 897           | 595           | 657           | 884           | 1.157         | 1.288         | 1.279         | 1.797         | 1.744         | 1.612         | 1.692         | 1.695         | 1.505         | 1.416         | 1.551         | 1.345         |
| Otros ing. de capital             | 31           | 82           | 77           | 40           | 68            | 242           | 126           | 414           | 313           | 389           | 298           | 78            | 19            | 28            | 152           | 66            | 46            | 37            | 32            | 34            | 27            | 29            |
| <b>Egresos totales</b>            | <b>5.427</b> | <b>7.009</b> | <b>8.260</b> | <b>9.105</b> | <b>10.074</b> | <b>11.028</b> | <b>12.145</b> | <b>13.653</b> | <b>16.832</b> | <b>17.376</b> | <b>19.435</b> | <b>20.062</b> | <b>20.716</b> | <b>22.718</b> | <b>23.710</b> | <b>26.088</b> | <b>31.728</b> | <b>43.144</b> | <b>54.478</b> | <b>54.715</b> | <b>59.257</b> | <b>74.233</b> |
| <b>Egresos corrientes</b>         | <b>4.151</b> | <b>5.349</b> | <b>6.054</b> | <b>6.859</b> | <b>7.596</b>  | <b>8.381</b>  | <b>9.085</b>  | <b>10.635</b> | <b>13.548</b> | <b>13.938</b> | <b>15.758</b> | <b>15.570</b> | <b>15.942</b> | <b>17.654</b> | <b>17.306</b> | <b>18.256</b> | <b>22.158</b> | <b>30.103</b> | <b>39.236</b> | <b>39.077</b> | <b>44.519</b> | <b>52.119</b> |
| Servicios personales              | 1.579        | 1.959        | 2.482        | 2.928        | 3.353         | 3.567         | 3.999         | 4.478         | 5.007         | 4.992         | 5.079         | 5.363         | 5.715         | 7.068         | 7.569         | 8.007         | 8.715         | 9.984         | 11.328        | 13.205        | 14.050        | 16.726        |
| Bienes y servicios                | 1.366        | 1.716        | 1.761        | 1.820        | 1.881         | 2.189         | 2.114         | 2.900         | 4.049         | 4.301         | 5.554         | 4.548         | 3.652         | 4.667         | 2.928         | 2.394         | 6.289         | 12.371        | 18.351        | 14.874        | 19.273        | 22.764        |
| Intereses deuda externa           | 462          | 569          | 536          | 560          | 614           | 774           | 656           | 606           | 570           | 556           | 649           | 608           | 588           | 759           | 777           | 945           | 960           | 886           | 799           | 549           | 482           | 734           |
| Intereses deuda interna           | 100          | 146          | 158          | 130          | 55            | 87            | 179           | 55            | 93            | 205           | 290           | 529           | 601           | 869           | 1.070         | 1.117         | 702           | 460           | 231           | 1.430         | 1.739         | 1.257         |
| Otros                             | 96           | 131          | 33           | -88          | -187          | -266          | -238          | -286          | -321          | -199          | -243          | -262          | -282          | -121          | -201          | -259          | -668          | -1.297        | -1.457        | -106          | 177           | -466          |
| Transferencias corrientes         | 393          | 418          | 483          | 565          | 871           | 996           | 1.294         | 705           | 1.158         | 804           | 803           | 1.010         | 970           | 986           | 1.420         | 1.805         | 1.758         | 1.925         | 3.552         | 3.331         | 3.467         | 4.418         |
| Emisión de cert. fiscales         | ---          | 71           | 76           | 87           | 294           | 289           | 283           | 526           | 916           | 559           | 554           | 714           | 583           | 672           | 1.056         | 1.411         | 1.087         | 871           | 791           | 734           | 735           | 643           |
| Rentistas                         | 107          | 204          | 267          | 343          | 406           | 434           | 792           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0             | 0             | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Ots. transf. al s. privado        | 286          | 143          | 140          | 135          | 171           | 283           | 219           | 179           | 243           | 245           | 249           | 296           | 387           | 314           | 364           | 393           | 611           | 1.054         | 2.761         | 2.597         | 2.733         | 3.775         |
| Otros egresos corrientes          | 345          | 436          | 678          | 826          | 797           | 832           | 891           | 947           | 956           | 1.202         | 1.205         | 1.237         | 1.766         | 685           | 642           | 594           | 586           | 924           | 1.083         | 1.295         | 648           | 989           |
| Gastos no identificados           | -94          | 106          | -44          | 29           | 25            | -65           | -49           | -5            | -128          | 78            | 37            | -70           | 78            | -86           | -82           | 283           | -135          | 66            | 93            | 83            | 316           | 129           |
| Pensiones                         | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | -948          | -1.686        | -1.799        | -2.141        | -2.345        | -2.571        | -2.707        | -2.981        | -3.110        | -3.284        | -3.487        | -3.800        | -4.313        | -4.544        | -5.101        |
| Ingresos corrientes               | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | 397           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Gastos corrientes                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | 1.545         | 1.686         | 1.799         | 2.141         | 2.345         | 2.571         | 2.707         | 2.981         | 3.110         | 3.284         | 3.487         | 3.800         | 4.313         | 4.544         | 5.101         |
| <b>Egresos de capital</b>         | <b>1.276</b> | <b>1.660</b> | <b>2.207</b> | <b>2.246</b> | <b>2.478</b>  | <b>2.647</b>  | <b>3.061</b>  | <b>3.018</b>  | <b>3.284</b>  | <b>3.438</b>  | <b>3.677</b>  | <b>4.493</b>  | <b>4.775</b>  | <b>5.064</b>  | <b>6.405</b>  | <b>7.833</b>  | <b>9.569</b>  | <b>13.041</b> | <b>15.242</b> | <b>15.638</b> | <b>14.737</b> | <b>22.113</b> |
| Superávit (déficit) corriente     | 288          | 440          | 577          | 343          | 904           | 1.289         | 1.321         | 644           | 135           | 493           | 286           | -541          | -1.531        | -1.641        | 648           | 4395          | 11.963        | 13.094        | 17.622        | 14.297        | 15.476        | 22.121        |
| Superávit (déficit) primario      | -113         | -98          | -268         | -794         | -156          | 278           | 118           | -703          | -1.515        | -912          | -997          | -2.531        | -3.818        | -3.252        | -2.012        | 341           | 5.794         | 3.131         | 4.946         | 2.089         | 4.537         | 3.373         |
| Superávit (déficit) sin pensiones | -675         | -812         | -963         | -1.484       | -825          | -583          | -717          | -416          | -492          | 127           | 205           | -1.323        | -2.437        | -2.173        | -879          | 1.390         | 7.416         | 5.272         | 7.717         | 4.423         | 6.860         | 6.483         |
| Superávit (déficit) global        | -675         | -812         | -963         | -1.484       | -825          | -583          | -717          | -1.364        | -2.178        | -1.673        | -1.936        | -3.668        | -5.008        | -4.880        | -3.860        | -1.720        | 4.132         | 1.785         | 3.916         | 109           | 2.316         | 1.382         |
| <b>Financiamiento</b>             | <b>675</b>   | <b>812</b>   | <b>963</b>   | <b>1.484</b> | <b>825</b>    | <b>583</b>    | <b>717</b>    | <b>1.364</b>  | <b>2.178</b>  | <b>1.673</b>  | <b>1.936</b>  | <b>3.668</b>  | <b>5.008</b>  | <b>4.880</b>  | <b>3.860</b>  | <b>1.720</b>  | <b>-4.132</b> | <b>-1.785</b> | <b>-3.916</b> | <b>-109</b>   | <b>-2.316</b> | <b>-1.382</b> |
| <b>Crédito externo neto</b>       | <b>378</b>   | <b>622</b>   | <b>846</b>   | <b>1.235</b> | <b>1.014</b>  | <b>1.161</b>  | <b>941</b>    | <b>1.141</b>  | <b>1.278</b>  | <b>924</b>    | <b>1.019</b>  | <b>1.618</b>  | <b>3.389</b>  | <b>3.284</b>  | <b>2.825</b>  | <b>1.728</b>  | <b>370</b>    | <b>1.063</b>  | <b>1.612</b>  | <b>1.277</b>  | <b>1.415</b>  | <b>2.965</b>  |
| Desembolsos                       | 562          | 646          | 920          | 957          | 1.332         | 1.610         | 1.580         | 1.684         | 1.719         | 1.511         | 1.709         | 2.403         | 4.004         | 5.74          |               |               |               |               |               |               |               |               |

**Cuadro A.34 Operaciones consolidadas ajustadas del SPNF, 2006 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs. y en porcentaje)

| Cuenta                                   | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | En porcentaje del PIB |             |             |             |             | Variación % |                |              |              |              |              |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|  |               |               |               |               |               |               | 2006                  | 2007        | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2006           | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011          |
| <b>Ingresos totales</b>                  | <b>33.140</b> | <b>36.119</b> | <b>47.810</b> | <b>44.051</b> | <b>46.512</b> | <b>56.941</b> | <b>36,1</b>           | <b>35,1</b> | <b>39,6</b> | <b>36,2</b> | <b>33,7</b> | <b>33,6</b> | <b>36,0</b>    | <b>9,0</b>   | <b>32,4</b>  | <b>-7,9</b>  | <b>5,6</b>   | <b>22,4</b>   |
| <b>Ingresos corrientes</b>               | <b>31.402</b> | <b>34.386</b> | <b>46.273</b> | <b>42.601</b> | <b>44.934</b> | <b>55.567</b> | <b>34,2</b>           | <b>33,4</b> | <b>38,3</b> | <b>35,0</b> | <b>32,6</b> | <b>32,8</b> | <b>38,6</b>    | <b>9,5</b>   | <b>34,6</b>  | <b>-7,9</b>  | <b>5,5</b>   | <b>23,7</b>   |
| Ingresos tributarios                     | 14.405        | 16.259        | 20.698        | 19.160        | 22.223        | 28.240        | 15,7                  | 15,8        | 17,1        | 15,7        | 16,1        | 16,7        | 17,0           | 12,9         | 27,3         | -7,4         | 16,0         | 27,1          |
| Renta interna                            | 13.507        | 15.167        | 19.366        | 17.981        | 20.679        | 26.144        | 14,7                  | 14,7        | 16,0        | 14,8        | 15,0        | 15,4        | 17,1           | 12,3         | 27,7         | -7,2         | 15,0         | 26,4          |
| Renta aduanera                           | 898           | 1.091         | 1.332         | 1.179         | 1.545         | 2.096         | 1,0                   | 1,1         | 1,1         | 1,0         | 1,1         | 1,2         | 14,5           | 21,6         | 22,0         | -11,5        | 31,1         | 35,7          |
| Ingresos por hidrocarburos               | 13.173        | 13.737        | 20.367        | 18.255        | 16.285        | 18.103        | 14,4                  | 13,3        | 16,9        | 15,0        | 11,8        | 10,7        | 75,1           | 4,3          | 48,3         | -10,4        | -10,8        | 11,2          |
| Otros ingresos corrientes                | 3.824         | 4.390         | 5.209         | 5.187         | 6.426         | 9.223         | 4,2                   | 4,3         | 4,3         | 4,3         | 4,7         | 5,4         | 35,9           | 14,8         | 18,6         | -0,4         | 23,9         | 43,5          |
| <b>Ingresos de capital</b>               | <b>1.738</b>  | <b>1.732</b>  | <b>1.537</b>  | <b>1.450</b>  | <b>1.577</b>  | <b>1.374</b>  | <b>1,9</b>            | <b>1,7</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,1</b>  | <b>0,8</b>  | <b>1,2</b>     | <b>-0,3</b>  | <b>-11,3</b> | <b>-5,7</b>  | <b>8,8</b>   | <b>-12,9</b>  |
| <b>Gastos totales</b>                    | <b>28.563</b> | <b>33.691</b> | <b>40.544</b> | <b>43.457</b> | <b>44.908</b> | <b>59.172</b> | <b>31,1</b>           | <b>32,7</b> | <b>33,6</b> | <b>35,7</b> | <b>32,6</b> | <b>34,9</b> | <b>9,5</b>     | <b>18,0</b>  | <b>20,3</b>  | <b>7,2</b>   | <b>3,3</b>   | <b>31,8</b>   |
| <b>Gastos corrientes</b>                 | <b>18.994</b> | <b>20.650</b> | <b>25.302</b> | <b>27.859</b> | <b>30.189</b> | <b>37.364</b> | <b>20,7</b>           | <b>20,0</b> | <b>21,0</b> | <b>22,9</b> | <b>21,9</b> | <b>22,1</b> | <b>4,0</b>     | <b>8,7</b>   | <b>22,5</b>  | <b>10,1</b>  | <b>8,4</b>   | <b>23,8</b>   |
| Servicios personales                     | 8.715         | 9.655         | 10.791        | 12.656        | 13.436        | 16.005        | 9,5                   | 9,4         | 8,9         | 10,4        | 9,7         | 9,4         | 8,8            | 10,8         | 11,8         | 17,3         | 6,2          | 19,1          |
| Bienes y servicios                       | 3.124         | 3.352         | 5.128         | 4.338         | 5.668         | 8.932         | 3,4                   | 3,3         | 4,2         | 3,6         | 4,1         | 5,3         | 30,5           | 7,3          | 53,0         | -15,4        | 30,6         | 57,6          |
| Intereses de deuda                       | 1.662         | 1.346         | 1.030         | 1.979         | 2.221         | 1.991         | 1,8                   | 1,3         | 0,9         | 1,6         | 1,6         | 1,2         | -19,4          | -19,0        | -23,5        | 92,2         | 12,2         | -10,3         |
| Pensiones                                | 3.284         | 3.487         | 3.800         | 4.313         | 4.544         | 5.101         | 3,6                   | 3,4         | 3,1         | 3,5         | 3,3         | 3,0         | 5,6            | 6,2          | 9,0          | 13,5         | 5,3          | 12,3          |
| Otros egresos corrientes                 | 2.209         | 2.809         | 4.554         | 4.572         | 4.320         | 5.334         | 2,4                   | 2,7         | 3,8         | 3,8         | 3,1         | 3,1         | -17,7          | 27,2         | 62,1         | 0,4          | -5,5         | 23,5          |
| <b>Gastos de capital</b>                 | <b>9.569</b>  | <b>13.041</b> | <b>15.242</b> | <b>15.597</b> | <b>14.719</b> | <b>21.808</b> | <b>10,4</b>           | <b>12,7</b> | <b>12,6</b> | <b>12,8</b> | <b>10,7</b> | <b>12,9</b> | <b>22,2</b>    | <b>36,3</b>  | <b>16,9</b>  | <b>2,3</b>   | <b>-5,6</b>  | <b>48,2</b>   |
| <b>Supéravit (déficit) corriente</b>     | <b>12.408</b> | <b>13.736</b> | <b>20.971</b> | <b>14.742</b> | <b>14.745</b> | <b>18.203</b> | <b>13,5</b>           | <b>13,3</b> | <b>17,4</b> | <b>12,1</b> | <b>10,7</b> | <b>10,7</b> | <b>182,3</b>   | <b>10,7</b>  | <b>52,7</b>  | <b>-29,7</b> | <b>0,0</b>   | <b>23,4</b>   |
| <b>Supéravit (déficit) primario</b>      | <b>6.239</b>  | <b>3.773</b>  | <b>8.296</b>  | <b>2.574</b>  | <b>3.825</b>  | <b>-239</b>   | <b>6,8</b>            | <b>3,7</b>  | <b>6,9</b>  | <b>2,1</b>  | <b>2,8</b>  | <b>-0,1</b> | <b>1.727,6</b> | <b>-39,5</b> | <b>119,9</b> | <b>-69,0</b> | <b>48,6</b>  | <b>-106,3</b> |
| <b>Supéravit (déficit) sin pensiones</b> | <b>7.861</b>  | <b>5.914</b>  | <b>11.066</b> | <b>4.908</b>  | <b>6.148</b>  | <b>2.870</b>  | <b>8,6</b>            | <b>5,7</b>  | <b>9,2</b>  | <b>4,0</b>  | <b>4,5</b>  | <b>1,7</b>  | <b>465,6</b>   | <b>-24,8</b> | <b>87,1</b>  | <b>-55,6</b> | <b>25,3</b>  | <b>-53,3</b>  |
| <b>Supéravit (déficit) global</b>        | <b>4.577</b>  | <b>2.427</b>  | <b>7.266</b>  | <b>594</b>    | <b>1.604</b>  | <b>-2.231</b> | <b>5,0</b>            | <b>2,4</b>  | <b>6,0</b>  | <b>0,5</b>  | <b>1,2</b>  | <b>-1,3</b> | <b>-366,1</b>  | <b>-47,0</b> | <b>199,4</b> | <b>-91,8</b> | <b>169,8</b> | <b>-239,1</b> |

(p) Preliminar

Fuente: Dirección General de Administración y Finanzas Territoriales y Dirección General de Análisis y Políticas Fiscales

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales





**Cuadro A.36 Operaciones del Gobierno General, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                                   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993          | 1994         | 1995         | 1996         | 1997          | 1998          | 1999          | 2000             | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |       |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| <b>Ingresos totales</b>                  | <b>3.001</b> | <b>3.967</b> | <b>5.024</b> | <b>5.273</b>  | <b>6.532</b> | <b>7.669</b> | <b>9.014</b> | <b>9.488</b>  | <b>11.757</b> | <b>12.499</b> | <b>13.054</b>    | <b>13.067</b> | <b>13.558</b> | <b>14.904</b> | <b>18.317</b> | <b>23.411</b> | <b>29.995</b> | <b>33.739</b> | <b>39.608</b> | <b>38.101</b> | <b>42.419</b> | <b>54.450</b> |       |
| <b>Ingresos corrientes</b>               | <b>2.728</b> | <b>3.613</b> | <b>4.180</b> | <b>4.896</b>  | <b>5.810</b> | <b>7.114</b> | <b>8.102</b> | <b>8.514</b>  | <b>10.799</b> | <b>11.256</b> | <b>11.616</b>    | <b>11.718</b> | <b>12.257</b> | <b>13.090</b> | <b>16.440</b> | <b>21.716</b> | <b>28.278</b> | <b>32.022</b> | <b>38.087</b> | <b>36.602</b> | <b>40.920</b> | <b>53.104</b> |       |
| Ingresos tributarios                     | 1.121        | 1.467        | 2.092        | 2.525         | 3.122        | 3.918        | 4.495        | 5.493         | 6.688         | 6.437         | 7.043            | 6.901         | 7.469         | 8.184         | 10.834        | 12.460        | 14.875        | 17.011        | 21.729        | 20.844        | 23.372        | 31.930        |       |
| Renta interna                            | 897          | 1.241        | 1.798        | 2.194         | 2.728        | 3.451        | 3.995        | 4.844         | 5.921         | 5.761         | 6.340            | 6.294         | 6.833         | 7.574         | 10.089        | 11.556        | 13.560        | 15.357        | 19.639        | 19.116        | 21.032        | 28.520        |       |
| Sector privado                           | 868          | 1.158        | 1.688        | 1.987         | 2.495        | 3.180        | 3.853        | 4.719         | 5.859         | 5.719         | 6.329            | 6.283         | 6.812         | 7.560         | 10.057        | 11.530        | 13.507        | 15.167        | 19.366        | 17.981        | 20.679        | 26.144        |       |
| Empresas públicas                        | 29           | 83           | 110          | 207           | 232          | 271          | 143          | 126           | 61            | 42            | 12               | 10            | 20            | 15            | 32            | 26            | 53            | 190           | 273           | 1135          | 353           | 2.376         |       |
| Renta aduanera                           | 208          | 214          | 283          | 320           | 394          | 450          | 475          | 590           | 720           | 633           | 654              | 566           | 588           | 559           | 662           | 784           | 907           | 1.111         | 1.402         | 1.179         | 1.545         | 2.217         |       |
| Sector privado                           | 189          | 196          | 252          | 280           | 371          | 412          | 456          | 584           | 715           | 629           | 653              | 565           | 588           | 559           | 660           | 784           | 898           | 1.091         | 1.332         | 1.179         | 1.545         | 2.096         |       |
| Empresas públicas                        | 19           | 19           | 31           | 40            | 24           | 38           | 19           | 6             | 4             | 4             | 0                | 1             | ---           | ---           | 2             | ---           | 10            | 20            | ---           | ---           | 120,9         | ---           |       |
| Regalías mineras                         | 17           | 12           | 11           | 12            | ---          | 16           | 25           | 58            | 48            | 43            | 49               | 41            | 48            | 50            | 83            | 120           | 408           | 542           | 688           | 549           | 795           | 1.193         |       |
| IDH                                      | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---   |
| IEDH                                     | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---   |
| Regalías                                 | 1.084        | 1.469        | 1.285        | 1.351         | 1.320        | 1.350        | 1.651        | 867           | 1.071         | 932           | 1.198            | 1.414         | 1.300         | 1.763         | 2.333         | 2.698         | 3.148         | 3.312         | 3.606         | 3.696         | 3.887         | 4.726         |       |
| Venta de bienes y servicios              | 3            | 3            | 3            | 4             | 4            | 3            | 7            | 37            | 65            | 71            | 74               | 93            | 100           | 92            | 97            | 128           | 144           | 183           | 199           | 222           | 245           | 444           |       |
| Merc. interno                            | 3            | 3            | 3            | 4             | 4            | 3            | 7            | 37            | 65            | 71            | 74               | 93            | 100           | 92            | 97            | 128           | 144           | 183           | 199           | 222           | 245           | 444           |       |
| Merc. externo                            | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 0             | 0     |
| Transferencias corrientes                | 216          | 318          | 369          | 475           | 608          | 967          | 681          | 412           | 409           | 545           | 451              | 435           | 646           | 751           | 632           | 680           | 745           | 1.047         | 1.029         | 1.299         | 1.487         | 1.721         |       |
| De empresas                              | 92           | 141          | 155          | 199           | 280          | 508          | 196          | 127           | 63            | 111           | 36               | 12            | 28            | 22            | 20            | 21            | 23            | 240           | 61            | 71            | 230           | 273           |       |
| Del sector privado                       | 125          | 177          | 215          | 276           | 328          | 399          | 485          | 285           | 346           | 433           | 415              | 423           | 618           | 730           | 612           | 659           | 721           | 807           | 968           | 1.228         | 1.257         | 1.448         |       |
| Otros ingresos corrientes                | 150          | 155          | 164          | 255           | 430          | 511          | 781          | 738           | 1.094         | 1.674         | 1.397            | 1.570         | 1.431         | 1.232         | 1.398         | 1.543         | 1.869         | 2.132         | 2.351         | 2.282         | 2.989         | 2.855         |       |
| Recuperacion de préstamos                | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---   |
| Otros ingresos                           | 150          | 155          | 164          | 198           | 322          | 381          | 506          | 626           | 981           | 1.633         | 1.347            | 1.510         | 1.314         | 1.156         | 1.376         | 1.498         | 1.851         | 2.128         | 2.344         | 2.279         | 2.988         | 2.855         |       |
| <b>Ingresos de capital</b>               | <b>273</b>   | <b>354</b>   | <b>844</b>   | <b>377</b>    | <b>722</b>   | <b>555</b>   | <b>912</b>   | <b>574</b>    | <b>959</b>    | <b>1.243</b>  | <b>1.439</b>     | <b>1.349</b>  | <b>1.301</b>  | <b>1.814</b>  | <b>1.877</b>  | <b>1.695</b>  | <b>1.717</b>  | <b>1.718</b>  | <b>1.520</b>  | <b>1.499</b>  | <b>1.499</b>  | <b>1.346</b>  |       |
| Donaciones                               | 250          | 325          | 555          | 367           | 655          | 500          | 809          | 577           | 675           | 884           | 1.157            | 1.288         | 1.279         | 1.797         | 1.744         | 1.651         | 1.681         | 1.687         | 1.493         | 1.396         | 1.474         | 1.320         |       |
| Transf. de empresas                      | 2            | 3            | 266          | 0             | ---          | 1            | 1            | 2             | ---           | 1             | 14               | 2             | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Otros ing. de capital                    | 21           | 26           | 43           | 10            | 68           | 54           | 102          | 395           | 299           | 359           | 281              | 60            | 8             | 15            | 132           | 43            | 33            | 30            | 27            | 32            | 25            | 26            |       |
| <b>Egresos totales</b>                   | <b>3.450</b> | <b>4.613</b> | <b>5.684</b> | <b>6.444</b>  | <b>7.246</b> | <b>8.100</b> | <b>9.640</b> | <b>10.985</b> | <b>13.640</b> | <b>14.131</b> | <b>15.090</b>    | <b>16.968</b> | <b>18.602</b> | <b>19.684</b> | <b>22.265</b> | <b>25.174</b> | <b>26.810</b> | <b>31.406</b> | <b>39.619</b> | <b>39.495</b> | <b>42.554</b> | <b>56.358</b> |       |
| <b>Egresos corrientes</b>                | <b>2.769</b> | <b>3.664</b> | <b>4.109</b> | <b>4.909</b>  | <b>5.461</b> | <b>6.133</b> | <b>7.191</b> | <b>8.194</b>  | <b>10.476</b> | <b>10.783</b> | <b>11.478</b>    | <b>12.560</b> | <b>13.901</b> | <b>14.720</b> | <b>15.918</b> | <b>17.430</b> | <b>17.299</b> | <b>19.305</b> | <b>26.431</b> | <b>24.889</b> | <b>28.874</b> | <b>36.253</b> |       |
| Servicios personales                     | 1.185        | 1.442        | 1.863        | 2.217         | 2.559        | 2.918        | 3.381        | 3.842         | 4.450         | 4.604         | 4.831            | 5.165         | 5.550         | 6.097         | 7.407         | 7.854         | 8.502         | 9.431         | 10.521        | 12.362        | 13.117        | 15.533        |       |
| Bienes y servicios                       | 423          | 593          | 547          | 576           | 566          | 756          | 884          | 994           | 1.396         | 1.409         | 1.387            | 1.475         | 1.670         | 1.584         | 1.600         | 1.661         | 1.800         | 2.031         | 2.679         | 3.213         | 2.990         | 5.002         |       |
| Intereses deuda externa                  | 405          | 505          | 453          | 468           | 512          | 647          | 552          | 554           | 562           | 547           | 610              | 575           | 558           | 732           | 761           | 933           | 945           | 867           | 706           | 478           | 372           | 390           |       |
| Intereses deuda interna                  | 97           | 138          | 149          | 81            | -7           | 30           | 146          | 17            | 30            | 146           | 17               | 56            | 190           | 285           | 527           | 599           | 862           | 1.068         | 1.110         | 697           | 452           | 223           | 1.419 |
| Transferencias corrientes                | 434          | 507          | 566          | 733           | 1.197        | 1.074        | 1.413        | 900           | 1.317         | 1.095         | 1.016            | 1.178         | 1.038         | 975           | 1.500         | 1.869         | 1.794         | 2.140         | 8.106         | 4.951         | 4.677         | 7.901         |       |
| Emisión de cert. fisc. p.úb.             | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Emisión de cert. fisc. priv.             | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Ot. transf. a empr.                      | 47           | 38           | 4            | 46            | 216          | 2            | 62           | 97            | 161           | 3             | 60               | 86            | 80            | 65            | 60            | 58            | 56            | 8             | 392           | 285           | 77            | 130           |       |
| Remittas                                 | 107          | 204          | 267          | 343           | 406          | 424          | 792          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Ot. transf. al s. privado                | 280          | 133          | 129          | 124           | 152          | 240          | 206          | 165           | 229           | 232           | 243              | 291           | 363           | 237           | 351           | 387           | 412           | 671           | 2.729         | 2.455         | 2.620         | 3.700         |       |
| Otros egresos corrientes                 | 319          | 374          | 606          | 788           | 764          | 792          | 858          | 907           | 930           | 1.183         | 1.182            | 1.221         | 1.751         | 1.810         | 635           | 589           | 572           | 856           | 1.006         | 1.254         | 597           | 937           |       |
| Universidades                            | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Créd. de ajuste estruct. (SAC)           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Concesion de préstamos                   | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| DIFEM                                    | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Otros                                    | 319          | 374          | 606          | 191           | 204          | 235          | 146          | 301           | 313           | 424           | 357              | 302           | 602           | 572           | 634           | 589           | 572           | 731           | 892           | 1.254         | 597           | 937           |       |
| Gastos no identificados                  | -94          | 106          | -74          | 29            | -129         | -84          | -43          | 32            | 46            | -45           | 26               | 73            | 164           | -45           | -35           | 324           | -355          | 41            | -610          | -3.101        | 852           | 146           |       |
| Pensiones                                | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Ingresos corrientes                      | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Gastos corrientes                        | ---          | ---          | ---          | ---           | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---              | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |       |
| Egresos de capital                       | 681          | 949          | 1.575        | 1.535         | 1.785        | 1.967        | 2.449        | 2.791         | 3.170         | 3.348         | 3.612            | 4.409         | 4.701         | 4.963         | 6.347         | 7.744         | 9.511         | 12.102        | 13.188        | 14.606        | 13.880        | 20.105        |       |
| Formacion bruta de capital               | 679          | 942          | 1.308        | 1.440         | 1.752        | 1.952        | 2.426        | 2.742         | 3.129         | 3.330         | 3.590            | 4.402         | 4.686         | 4.961         | 6.347         | 7.743         | 9.481         | 11.975        | 12.854        | 14.299        | 13.554        | 18.956        |       |
| Transf. a empresas                       | 2            | 7            | 267          | 95            | 34           | 16           | 23           | 49            | 41            | 18            | 22               | 7             | 15            | 3             | 1             | 30            | 126           | 335           | 308           | 126           | 1149          | ---           |       |
| <b>Superávit (déficit) corriente</b>     | <b>-42</b>   | <b>-51</b>   | <b>71</b>    | <b>-13</b>    | <b>349</b>   | <b>981</b>   | <b>911</b>   | <b>320</b>    | <b>329</b>    | <b>473</b>    | <b>138</b>       | <b>-841</b>   | <b>-1.644</b> | <b>-1.630</b> | <b>523</b>    | <b>4.286</b>  | <b>10.979</b> | <b>12.717</b> | <b>11.656</b> | <b>11.714</b> | <b>12.046</b> | <b>16.851</b> |       |
| <b>Superávit (déficit) sin pensiones</b> | <b>-449</b>  | <b>-646</b>  | <b>-660</b>  | <b>-1.171</b> | <b>-714</b>  | <b>-431</b>  | <b>-626</b>  | <b>-549</b>   | <b>-196</b>   | <b>167</b>    | <b>106</b>       | <b>-1.557</b> | <b>-2.473</b> | <b>-2.073</b> | <b>-966</b>   | <b>1.347</b>  | <b>6.469</b>  | <b>5.820</b>  | <b>3.789</b>  | <b>2.919</b>  | <b>4.409</b>  | <b>3.193</b>  |       |
| <b>Superávit (déficit) global</b>        | <b>-449</b>  | <b>-646</b>  | <b>-660</b>  | <b>-1.171</b> | <b>-714</b>  | <b>-431</b>  | <b>-626</b>  | <b>-1.497</b> | <b>-1.883</b> | <b>-1.632</b> | <b>-2.035</b> </ |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |       |

**Cuadro A.37 Operaciones de Empresas Públicas, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                               | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |     |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| <b>Ingresos totales</b>              | <b>3.180</b> | <b>4.252</b> | <b>4.485</b> | <b>4.703</b> | <b>5.275</b> | <b>5.505</b> | <b>5.018</b> | <b>3.985</b> | <b>3.693</b> | <b>4.085</b> | <b>4.734</b> | <b>3.533</b> | <b>2.321</b> | <b>3.121</b> | <b>1.682</b> | <b>1.079</b> | <b>6.279</b>  | <b>18.251</b> | <b>34.310</b> | <b>30.178</b> | <b>31.760</b> | <b>42.363</b> |     |
| <b>Ingresos corrientes</b>           | <b>3.135</b> | <b>4.188</b> | <b>4.391</b> | <b>4.567</b> | <b>5.214</b> | <b>5.270</b> | <b>4.883</b> | <b>3.899</b> | <b>3.639</b> | <b>4.036</b> | <b>4.694</b> | <b>3.507</b> | <b>2.295</b> | <b>3.102</b> | <b>1.661</b> | <b>1.054</b> | <b>6.224</b>  | <b>18.110</b> | <b>33.959</b> | <b>29.849</b> | <b>31.555</b> | <b>41.186</b> |     |
| Venta de hidrocarburos               | 1.731        | 2.401        | 2.393        | 2.408        | 2.550        | 2.843        | 3.337        | 2.346        | 2.351        | 2.605        | 4.012        | 2.986        | 1.813        | 2.727        | 1.190        | 618          | 3.957         | 13.235        | 26.333        | 25.325        | 26.393        | 30.830        |     |
| Merc. interno                        | 1.159        | 1.672        | 1.872        | 2.000        | 2.108        | 2.291        | 2.849        | 1.955        | 1.914        | 2.262        | 3.448        | 1.651        | 335          | 327          | 386          | 618          | 3.957         | 8.381         | 11.521        | 13.835        | 14.214        | 14.836        |     |
| Merc. externo                        | 572          | 729          | 520          | 408          | 442          | 552          | 488          | 391          | 438          | 343          | 564          | 1.335        | 1.478        | 2.399        | 803          | 0,0          | 0,0           | 4.855         | 14.812        | 11.490        | 12.179        | 15.994        |     |
| Otras empresas                       | 1.286        | 1.615        | 1.816        | 1.865        | 2.170        | 2.160        | 1.258        | 982          | 768          | 798          | 290          | 194          | 185          | 164          | 225          | 207          | 264           | 1.804         | 2.390         | 2.336         | 3.466         | 5.249         |     |
| Merc. interno                        | 764          | 1.014        | 1.227        | 1.372        | 1.566        | 1.533        | 733          | 499          | 411          | 361          | 123          | 124          | 143          | 133          | 146          | 158          | 211           | 890           | 1.026         | 1.106         | 1.689         | 3.212         |     |
| Merc. externo                        | 522          | 601          | 589          | 492          | 603          | 627          | 525          | 482          | 356          | 437          | 167          | 70           | 42           | 31           | 79           | 50           | 53            | 914           | 1.364         | 1.230         | 1.777         | 2.037         |     |
| Transferencias corrientes            | 48           | 101          | 96           | 178          | 348          | 121          | 133          | 225          | 198          | 321          | 239          | 193          | 103          | 74           | 93           | 92           | 323           | 602           | 4.616         | 1.796         | 1.378         | 3.624         |     |
| Del Gobierno General                 | 47           | 99           | 93           | 178          | 344          | 121          | 132          | 209          | 171          | 304          | 219          | 174          | 92           | 67           | 93           | 72           | 295           | 598           | 4.586         | 1.762         | 1.323         | 3.557         |     |
| Del sector privado                   | 0            | 2            | 3            | 0            | 4            | ---          | 1            | 16           | 26           | 17           | 21           | 19           | 11           | 8            | 0            | 20           | 28            | 4             | 30            | 34            | 55            | 67            |     |
| Otros ingresos corrientes            | 70           | 72           | 87           | 116          | 147          | 146          | 155          | 346          | 322          | 312          | 153          | 135          | 194          | 138          | 153          | 136          | 1.680         | 2.469         | 620           | 392           | 318           | 1.483         |     |
| Recuperación de préstamos            | ---          | ---          | ---          | 2            | 11           | 4            | 3            | 9            | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | --- |
| Otros ingresos                       | 70           | 72           | 87           | 113          | 136          | 142          | 151          | 337          | 322          | 312          | 153          | 135          | 194          | 138          | 153          | 136          | 1.680         | 2.469         | 620           | 392           | 318           | 1.483         |     |
| <b>Ingresos de capital</b>           | <b>45</b>    | <b>64</b>    | <b>94</b>    | <b>137</b>   | <b>61</b>    | <b>236</b>   | <b>135</b>   | <b>86</b>    | <b>55</b>    | <b>48</b>    | <b>39</b>    | <b>25</b>    | <b>26</b>    | <b>18</b>    | <b>21</b>    | <b>25</b>    | <b>55</b>     | <b>141</b>    | <b>351</b>    | <b>329</b>    | <b>205</b>    | <b>1.177</b>  |     |
| Donaciones                           | 34           | 0            | 56           | 11           | 27           | 32           | 88           | 18           | 0            | 0            | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 1            | 11            | 8             | 12            | 20            | 77            | 25            |     |
| Transf. del resto del SPNF           | 2            | 7            | 5            | 95           | 34           | 16           | 23           | 49           | 41           | 18           | 22           | 7            | 15           | 3            | 1            | 1            | 30            | 126           | 335           | 308           | 126           | 1.149         |     |
| Otros ing. de capital                | 9            | 57           | 34           | 31           | 0            | 188          | 23           | 19           | 14           | 30           | 17           | 18           | 11           | 15           | 21           | 23           | 13            | 7             | 5             | 1             | 2             | 3             |     |
| <b>Egresos totales</b>               | <b>3.405</b> | <b>4.418</b> | <b>4.788</b> | <b>5.016</b> | <b>5.386</b> | <b>5.657</b> | <b>5.108</b> | <b>3.852</b> | <b>3.989</b> | <b>4.125</b> | <b>4.634</b> | <b>3.299</b> | <b>2.285</b> | <b>3.221</b> | <b>1.594</b> | <b>1.036</b> | <b>5.332</b>  | <b>18.799</b> | <b>30.382</b> | <b>28.675</b> | <b>29.309</b> | <b>39.073</b> |     |
| <b>Egresos corrientes</b>            | <b>2.806</b> | <b>3.697</b> | <b>3.886</b> | <b>4.211</b> | <b>4.659</b> | <b>4.962</b> | <b>4.473</b> | <b>3.575</b> | <b>3.833</b> | <b>4.017</b> | <b>4.547</b> | <b>3.207</b> | <b>2.182</b> | <b>3.166</b> | <b>1.535</b> | <b>944</b>   | <b>5.240</b>  | <b>17.733</b> | <b>27.994</b> | <b>27.265</b> | <b>28.125</b> | <b>35.916</b> |     |
| Servicios personales                 | 393          | 517          | 619          | 711          | 794          | 650          | 618          | 637          | 550          | 388          | 248          | 197          | 165          | 173          | 162          | 173          | 213           | 553           | 807           | 843           | 924           | 1.193         |     |
| Bienes y servicios                   | 943          | 1.123        | 1.214        | 1.227        | 1.315        | 1.433        | 1.230        | 1.906        | 2.653        | 2.891        | 4.168        | 3.072        | 1.982        | 2.936        | 1.328        | 733          | 4.429         | 10.341        | 15.671        | 11.658        | 16.283        | 17.763        |     |
| Intereses deuda externa              | 57           | 64           | 83           | 92           | 103          | 127          | 104          | 52           | 8            | 9            | 39           | 33           | 31           | 27           | 16           | 12           | 15            | 19            | 93            | 71            | 110           | 344           |     |
| Intereses deuda interna              | 3            | 8            | 9            | 49           | 62           | 57           | 33           | 38           | 17           | 15           | 5            | 2            | 2            | 2            | 2            | 7            | 5             | 9             | 8             | 12            | 13            | 13            |     |
| Pago de tributos (inc. IVA YPFB)     | 202          | 303          | 409          | 532          | 581          | 674          | 600          | 283          | 66           | 46           | 12           | 14           | 20           | 15           | 34           | 26           | 63            | 3.874         | 6.987         | 7.600         | 7.098         | 11.493        |     |
| IVA e IT hidrocarburos               | 153          | 201          | 267          | 285          | 325          | 364          | 439          | 151          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| ICE hidrocarburos                    | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | 3.642         | 6.642,5       | 6.465,2       | 6.744,3       | 8.996,1       |     |
| Renta interna                        | 29           | 83           | 110          | 207          | 232          | 271          | 143          | 126          | 61           | 42           | 12           | 13           | 20           | 15           | 32           | 26           | 53            | 190           | 273           | 1.135         | 353           | 2.376         |     |
| Renta aduanera                       | 19           | 19           | 31           | 40           | 24           | 38           | 19           | 6            | 4            | 4            | 0            | 1            | ---          | ---          | 2            | 0,0          | 10            | 20            | 70            | ---           | ---           | 120,9         |     |
| Regalías e impuestos s/hidrocarburos | 1.084        | 1.469        | 1.285        | 1.351        | 1.320        | 1.350        | 1.651        | 514          | 454          | 401          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | 2.222,4       | 3.555,0       | 3.642,8       | 3.829,4       | 4.726,2       |     |
| Transferencias corrientes            | 97           | 151          | 165          | 210          | 298          | 611          | 209          | 141          | 76           | 124          | 42           | 17           | 52           | 48           | 34           | 29           | 282           | 623           | 90            | 213           | 343           | 348           |     |
| Otros egresos corrientes             | 26           | 62           | 72           | 38           | 32           | 40           | 33           | 40           | 26           | 19           | 23           | 16           | 15           | 8            | 7            | 5            | 14            | 68            | 77            | 41            | 52            | 52            |     |
| Concesión de préstamos               | ---          | ---          | ---          | 0            | 2            | ---          | 7            | ---          | ---          | 0            | 1            | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| Otros                                | 26           | 62           | 72           | 38           | 30           | 40           | 33           | 33           | 26           | 19           | 23           | 15           | 15           | 8            | 7            | 5            | 14            | 68            | 77            | 41            | 52            | 52            |     |
| Gastos no identificados              | 0            | 0            | 30           | ---          | 154          | 20           | -6           | -37          | -18          | 124          | 10           | -145         | -86          | -41          | -47          | -41          | 220           | 25            | 707           | 3.184         | -536          | -17           |     |
| <b>Egresos de capital</b>            | <b>600</b>   | <b>722</b>   | <b>902</b>   | <b>805</b>   | <b>727</b>   | <b>696</b>   | <b>636</b>   | <b>277</b>   | <b>156</b>   | <b>108</b>   | <b>87</b>    | <b>92</b>    | <b>102</b>   | <b>55</b>    | <b>59</b>    | <b>91</b>    | <b>92</b>     | <b>1.066</b>  | <b>2.388</b>  | <b>1.410</b>  | <b>1.184</b>  | <b>3.157</b>  |     |
| Formación bruta de capital           | 598          | 718          | 899          | 805          | 727          | 695          | 635          | 275          | 155          | 108          | 87           | 91           | 88           | 54           | 58           | 89           | 89            | 1.066         | 2.388         | 1.339         | 1.184         | 3.157         |     |
| Transf. al SPNF                      | 2            | 3            | 4            | 0            | ---          | 1            | 1            | 2            | 2            | ---          | 0            | 1            | 14           | 2            | 1            | 2            | 3             | 0,0           | 0,0           | 71            | 0             | ---           |     |
| <b>Superávit (déficit) corriente</b> | <b>329</b>   | <b>491</b>   | <b>506</b>   | <b>356</b>   | <b>555</b>   | <b>308</b>   | <b>410</b>   | <b>324</b>   | <b>-194</b>  | <b>19</b>    | <b>148</b>   | <b>300</b>   | <b>113</b>   | <b>-63</b>   | <b>125</b>   | <b>109</b>   | <b>984</b>    | <b>377</b>    | <b>5.965</b>  | <b>2.584</b>  | <b>3.429</b>  | <b>5.270</b>  |     |
| <b>Superávit (déficit) global</b>    | <b>-226</b>  | <b>-166</b>  | <b>-303</b>  | <b>-313</b>  | <b>-111</b>  | <b>-152</b>  | <b>-90</b>   | <b>133</b>   | <b>-296</b>  | <b>-40</b>   | <b>99</b>    | <b>233</b>   | <b>36</b>    | <b>-101</b>  | <b>88</b>    | <b>43</b>    | <b>947</b>    | <b>-548</b>   | <b>3.928</b>  | <b>1.503</b>  | <b>2.451</b>  | <b>3.290</b>  |     |
| <b>Financiamiento</b>                | <b>226</b>   | <b>166</b>   | <b>303</b>   | <b>313</b>   | <b>111</b>   | <b>152</b>   | <b>90</b>    | <b>-133</b>  | <b>296</b>   | <b>40</b>    | <b>-99</b>   | <b>-233</b>  | <b>-36</b>   | <b>101</b>   | <b>-88</b>   | <b>-43</b>   | <b>-947</b>   | <b>548</b>    | <b>-3.928</b> | <b>-1.503</b> | <b>-2.451</b> | <b>-3.290</b> |     |
| <b>Crédito externo neto</b>          | <b>116</b>   | <b>204</b>   | <b>340</b>   | <b>333</b>   | <b>277</b>   | <b>137</b>   | <b>-22</b>   | <b>-40</b>   | <b>33</b>    | <b>34</b>    | <b>17</b>    | <b>14</b>    | <b>-59</b>   | <b>-10</b>   | <b>-49</b>   | <b>54</b>    | <b>449</b>    | <b>425</b>    | <b>446</b>    | <b>-605</b>   | <b>-1.237</b> | <b>-2.073</b> |     |
| Desembolsos                          | 222          | 278          | 377          | 340          | 419          | 338          | 207          | 63           | 44           | 46           | 37           | 33           | 14           | 0            | 6            | 183          | 922           | 1.028         | 1.650         | 418           | 732           | 950           |     |
| Amortizaciones                       | -46          | -51          | -51          | -123         | -146         | -159         | -228         | -103         | -11          | -12          | -20          | -19          | -73          | -10          | -55          | -128         | -473          | -602          | -1.205        | -1.023        | -1.968        | -3.023        |     |
| Intereses no pagados                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| Atrasos Argentina                    | -59          | -13          | 30           | 122          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| Depósitos ENTEL                      | ---          | -11          | -16          | -6           | 4            | -42          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| <b>Crédito interno neto</b>          | <b>109</b>   | <b>-38</b>   | <b>-38</b>   | <b>-20</b>   | <b>-166</b>  | <b>15</b>    | <b>112</b>   | <b>-93</b>   | <b>262</b>   | <b>6</b>     | <b>-116</b>  | <b>-247</b>  | <b>23</b>    | <b>111</b>   | <b>-38</b>   | <b>-97</b>   | <b>-1.396</b> | <b>122</b>    | <b>-4.374</b> | <b>-899</b>   | <b>-1.214</b> | <b>-1.217</b> |     |
| Banco Central                        | -3           | 4            | 23           | 32           | -88          | 36           | 83           | -124         | 130          | -212         | 134          | -189         | 319          | 95           | 130          | -24          | -1.324        | 596           | -5.373        | -1.151        | -1.840        | -1.438        |     |
| Contratistas                         | -15          | -52          | -26          | -4           | -1           | -4           | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |     |
| Deuda flotante                       | ---          | 2            | -19          | 60           | -22          | -22          | 42           | 32           | 112          | 69           | -173         | -56          | -41          | 33           | -37          | 0            | 13            | -23           | 138           | -429          | 523           | 1.070         |     |
| Otros                                | 128          | 8            | -15          | -108         | -55          | 6            | -13          | -1           | 21           | 149          | -78          | -2           | -255         | -17          | -132         | -73          | -85           | -451          | 862           | 681           | 103           | -849          |     |

(p) Preliminar

Fuente: Dirección General de Administración y Finanzas Territoriales y Dirección General de Análisis y Políticas Fiscales

**Cuadro A.38 Operaciones de flujo del Tesoro General de la Nación, 1994 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                            | 1994  | 1995  | 1996  | 1997   | 1998  | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Ingresos totales</b>           | 4.078 | 4.654 | 5.314 | 5.877  | 7.342 | 7.571  | 7.814  | 7.377  | 7.225  | 8.134  | 10.111 | 11.916 | 13.758 | 16.145 | 18.927 | 19.127 | 20.400 | 25.846 |
| <b>Ingresos corrientes</b>        | 3.746 | 4.462 | 5.065 | 5.626  | 7.043 | 6.819  | 7.238  | 6.839  | 7.091  | 7.737  | 9.548  | 11.799 | 13.627 | 16.117 | 18.899 | 19.102 | 20.394 | 25.846 |
| Ingresos tributarios              | 1.949 | 2.349 | 3.067 | 3.516  | 4.316 | 3.951  | 4.961  | 5.203  | 5.616  | 5.770  | 7.514  | 9.946  | 11.867 | 14.150 | 16.810 | 14.836 | 17.308 | 22.897 |
| Renta interna                     | 1.675 | 2.037 | 2.726 | 3.091  | 3.810 | 3.519  | 4.469  | 4.773  | 5.158  | 5.393  | 7.038  | 9.374  | 11.220 | 13.353 | 15.840 | 13.989 | 16.198 | 21.364 |
| Renta aduanera                    | 275   | 312   | 341   | 425    | 506   | 432    | 492    | 430    | 457    | 377    | 476    | 572    | 647    | 796    | 970    | 847    | 1.111  | 1.533  |
| Hidrocarburos                     | 1.485 | 1.524 | 1.860 | 1.553  | 2.036 | 1.948  | 1.485  | 934    | 821    | 1.024  | 1.231  | 1.085  | 1.078  | 1.128  | 1.234  | 1.269  | 1.340  | 1.630  |
| Otros                             | 311   | 588   | 137   | 558    | 691   | 920    | 792    | 702    | 654    | 943    | 803    | 768    | 681    | 839    | 855    | 2.997  | 1.745  | 1.320  |
| <b>Ingresos de capital</b>        | 333   | 193   | 249   | 250    | 299   | 752    | 576    | 538    | 135    | 397    | 563    | 117    | 131    | 28     | 27     | 25     | 6      | 0      |
| <b>Gastos totales</b>             | 4.050 | 4.524 | 5.508 | 6.957  | 8.316 | 8.736  | 9.304  | 10.052 | 10.647 | 11.081 | 11.919 | 12.639 | 13.510 | 14.562 | 17.518 | 19.784 | 20.362 | 26.210 |
| <b>Gastos corrientes</b>          | 3.878 | 4.369 | 5.421 | 6.850  | 8.146 | 8.342  | 8.846  | 9.566  | 10.250 | 10.921 | 11.742 | 12.503 | 13.382 | 14.395 | 17.205 | 19.368 | 20.018 | 24.428 |
| Servicios personales              | 2.057 | 2.466 | 2.486 | 2.838  | 3.198 | 3.674  | 3.692  | 4.076  | 4.437  | 4.805  | 5.196  | 5.466  | 5.977  | 6.639  | 7.408  | 8.688  | 9.412  | 11.353 |
| Bienes y servicios                | 489   | 466   | 577   | 665    | 759   | 697    | 859    | 908    | 925    | 892    | 671    | 805    | 823    | 923    | 1.641  | 2.194  | 1.781  | 2.693  |
| Intereses deuda pública externa   | 206   | 414   | 494   | 573    | 493   | 341    | 444    | 493    | 511    | 634    | 722    | 868    | 979    | 850    | 750    | 563    | 466    | 490    |
| Intereses deuda pública interna   | 401   | 296   | 358   | 259    | 329   | 323    | 425    | 596    | 804    | 926    | 1.110  | 1.172  | 1.119  | 1.189  | 1.320  | 1.379  | 1.454  | 1.565  |
| Otros                             | 724   | 726   | 1.506 | 2.515  | 3.366 | 3.307  | 3.426  | 3.493  | 3.573  | 3.664  | 4.043  | 4.193  | 4.483  | 4.793  | 6.085  | 6.545  | 6.905  | 8.326  |
| <b>Gastos de capital</b>          | 172   | 155   | 87    | 107    | 170   | 394    | 457    | 486    | 398    | 161    | 177    | 136    | 128    | 167    | 313    | 416    | 344    | 1.783  |
| <b>Déficit o superávit global</b> | 28    | 130   | -194  | -1.080 | -973  | -1.164 | -1.489 | -2.675 | -3.422 | -2.948 | -1.809 | -723   | 248    | 1.583  | 1.409  | -657   | 39     | -364   |
| <b>Financiamiento</b>             | -28   | -130  | 194   | 1.080  | 973   | 1.164  | 1.489  | 2.675  | 3.422  | 2.948  | 1.809  | 723    | -248   | -1.583 | -1.409 | 658    | -39    | 364    |
| <b>Credito interno</b>            | 353   | 312   | 590   | 1.239  | 1.067 | 1.538  | 1.904  | 2.977  | 2.112  | 3.149  | 2.050  | 1.875  | 1.776  | 183    | 480    | 2.388  | 2.053  | 1.878  |
| <b>Credito externo</b>            | -381  | -442  | -396  | -158   | -93   | -373   | -415   | -302   | 1.310  | -201   | -242   | -1.153 | -2.024 | -1.766 | -930   | -1.731 | -2.091 | -1.514 |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Viceministerio del Tesoro y Crédito Público  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.39 Deuda pública interna del Tesoro General de la Nación, 1993 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)

| Unidad insitucional / Instrumento      | 1993         | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Total deuda pública interna TGN</b> | <b>3.525</b> | <b>4.134</b> | <b>4.610</b> | <b>5.293</b> | <b>5.658</b> | <b>6.538</b> | <b>8.128</b> | <b>10.134</b> | <b>14.009</b> | <b>16.226</b> | <b>18.996</b> | <b>21.962</b> | <b>23.748</b> | <b>24.131</b> | <b>24.523</b> | <b>27.371</b> | <b>29.602</b> | <b>31.831</b> | <b>31.528</b> |
| <b>Sector público financiero</b>       | <b>3.514</b> | <b>3.677</b> | <b>3.855</b> | <b>4.040</b> | <b>3.853</b> | <b>4.060</b> | <b>4.400</b> | <b>4.886</b>  | <b>5.608</b>  | <b>6.459</b>  | <b>7.274</b>  | <b>7.855</b>  | <b>7.937</b>  | <b>6.332</b>  | <b>6.367</b>  | <b>8.862</b>  | <b>9.262</b>  | <b>9.518</b>  | <b>9.787</b>  |
| Banco Central de Bolivia               | 3.514        | 3.677        | 3.855        | 4.040        | 3.853        | 4.060        | 4.258        | 4.728         | 5.382         | 6.301         | 7.122         | 7.733         | 7.827         | 6.115         | 6.192         | 8.732         | 9.163         | 9.452         | 9.744         |
| Crédito de emergencia                  | ---          | ---          | ---          | ---          | 99           | 164          | 170          | 367           | 320           | 260           | 260           | 70            | ---           | ---           | ---           | 1.673         | 1.775         | 2.064         | 2.355         |
| Crédito de liquidez                    | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | 408           | 720           | 1.325         | 1.938         | 1.790         | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Deuda histórica LT "A"                 | 2.416        | 2.535        | 2.664        | 2.800        | 2.843        | 2.992        | 3.172        | 3.384         | 3.612         | 3.968         | 4.148         | 4.339         | 4.573         | 4.768         | 4.973         | 5.669         | 5.933         | 5.933         | 5.933         |
| Deuda histórica LT "B"                 | 1.099        | 1.143        | 1.191        | 1.241        | 911          | 904          | 910          | 971           | 1.036         | 1.138         | 1.190         | 1.212         | 1.277         | 1.195         | 1.212         | 1.382         | 1.446         | 1.446         | 1.446         |
| Títulos-BCB                            | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 6            | 6             | 6             | 216           | 199           | 174           | 187           | 152           | 7             | 8             | 8             | 8             | 9             |
| Fondos                                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 142          | 158           | 226           | 157           | 152           | 122           | 110           | 217           | 175           | 130           | 99            | 67            | 43            |
| BTs - Negociables                      | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 119           | 93            | 67            | 48            | 28            | 19            |
| BTs - No negociables                   | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 142          | 158           | 226           | 157           | 152           | 122           | 110           | 98            | 81            | 63            | 51            | 38            | 24            |
| <b>Sector público no financiero</b>    | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,0</b>   | <b>52</b>    | <b>64</b>    | <b>28</b>    | <b>39</b>     | <b>225</b>    | <b>242</b>    | <b>289</b>    | <b>276</b>    | <b>198</b>    | <b>182</b>    | <b>21</b>     | <b>78</b>     | <b>60</b>     | <b>60</b>     | <b>60</b>     |
| Otros públicos                         | ---          | ---          | ---          | 52           | 64           | 28           | 39           | 225           | 242           | 289           | 276           | 198           | 182           | 164           | 21            | 78            | 60            | 60            | 60            |
| BTs - Negociables                      | ---          | ---          | ---          | 52           | 64           | 28           | 30           | 32            | 17            | 74            | 77            | 30            | 16            | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| BTs - No negociables                   | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 9            | 193           | 225           | 215           | 199           | 168           | 166           | 164           | 21            | 78            | 60            | 60            | 60            |
| <b>Sector privado</b>                  | <b>10</b>    | <b>457</b>   | <b>755</b>   | <b>1.201</b> | <b>1.742</b> | <b>2.450</b> | <b>3.689</b> | <b>5.022</b>  | <b>8.159</b>  | <b>9.478</b>  | <b>11.446</b> | <b>13.908</b> | <b>15.628</b> | <b>17.634</b> | <b>18.135</b> | <b>18.431</b> | <b>20.280</b> | <b>22.253</b> | <b>21.681</b> |
| Adm. Fondo de Pensiones                | ---          | ---          | ---          | ---          | 389          | 1.224        | 2.240        | 3.298         | 4.454         | 5.879         | 7.140         | 8.437         | 9.658         | 10.923        | 11.799        | 12.148        | 12.459        | 12.558        | 13.082        |
| BTs - APPs                             | ---          | ---          | ---          | ---          | 389          | 1.224        | 2.240        | 3.298         | 4.454         | 5.879         | 7.140         | 8.437         | 9.658         | 10.923        | 11.799        | 12.148        | 12.459        | 12.558        | 13.082        |
| Mercado financiero                     | 10           | 457          | 755          | 1.082        | 1.213        | 1.091        | 1.388        | 1.682         | 3.670         | 3.445         | 4.158         | 5.311         | 5.811         | 6.474         | 6.109         | 6.070         | 7.821         | 9.695         | 8.599         |
| Bonos "C"                              | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 577           | 2.478         | 2.678         | 2.492         | 3.352         | 4.975         | 6.217         | 5.938         | 5.950         | 7.724         | 9.627         | 8.560         |
| Bonos "C" - Amortizables               | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | 148           | 137           | 127           | 120           | 97            | 68            | 39            |
| Letras "C"                             | 10           | 457          | 755          | 1.082        | 1.213        | 1.091        | 1.388        | 1.105         | 1.193         | 705           | 1.600         | 1.892         | 616           | 120           | 44            | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Letras "C" - Fondo RAL                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---           | ---           | 62            | 67            | 66            | 71            | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           | ---           |
| Otros privados                         | ---          | ---          | ---          | 119          | 140          | 135          | 62           | 42            | 35            | 154           | 147           | 161           | 160           | 238           | 227           | 213           | ---           | ---           | ---           |
| Bonos privados                         | ---          | ---          | ---          | 119          | 140          | 135          | 62           | 42            | 35            | 154           | 147           | 161           | 160           | 238           | 227           | 213           | ---           | ---           | ---           |
| <b>Deuda de garantía YPFB</b>          | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>   | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>---</b>    | <b>63</b>     | <b>561</b>    | <b>167</b>    | <b>---</b>    | <b>49</b>     | <b>---</b>    | <b>49</b>     |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio del Tesoro y Crédito Público

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.40 Recaudaciones tributarias del Servicio de Impuestos Nacionales y la Aduana Nacional de Bolivia (ANB), 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Cuenta                                   | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   |     |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| <b>TOTAL</b>                             | 1.277 | 1.670 | 2.349 | 2.844 | 3.515 | 4.237 | 4.867 | 5.681 | 6.916 | 6.595 | 7.890 | 7.721 | 8.230 | 8.652 | 11.243 | 15.874 | 21.283 | 24.308 | 29.639 | 30.562 | 30.879 | 41.388 |     |
| <b>TOTAL RECAUDACIÓN SIN</b>             | 1.073 | 1.441 | 2.035 | 2.518 | 3.118 | 3.787 | 4.390 | 5.066 | 6.185 | 5.957 | 7.250 | 7.148 | 7.628 | 8.085 | 10.571 | 15.071 | 20.362 | 23.194 | 28.231 | 29.391 | 29.334 | 39.170 |     |
| <b>Mercado Interno</b>                   | 677   | 923   | 1.226 | 1.555 | 1.882 | 2.377 | 2.658 | 2.899 | 3.465 | 3.557 | 4.043 | 4.190 | 4.506 | 5.147 | 7.085  | 10.181 | 14.877 | 16.524 | 20.028 | 22.768 | 21.787 | 27.632 |     |
| <b>Recaudaciones en Efectivo</b>         | 598   | 855   | 1.141 | 1.386 | 1.609 | 1.778 | 2.421 | 2.544 | 2.877 | 2.887 | 3.419 | 3.470 | 3.750 | 4.386 | 6.169  | 8.846  | 13.483 | 15.237 | 18.797 | 18.390 | 20.140 | 25.489 |     |
| IVA (Mercado Interno)                    | 178   | 233   | 384   | 444   | 588   | 591   | 820   | 876   | 989   | 947   | 1.204 | 1.275 | 1.442 | 1.736 | 1.840  | 1.937  | 2.466  | 3.001  | 3.751  | 3.554  | 4.100  | 5.134  |     |
| IT                                       | 136   | 212   | 276   | 333   | 406   | 594   | 618   | 754   | 696   | 943   | 879   | 955   | 1.044 | 1.104 | 1.361  | 1.455  | 1.597  | 1.905  | 2.253  | 2.003  | 2.174  | 2.772  |     |
| IUE                                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 35    | 465   | 430   | 507   | 621   | 546   | 551   | 595   | 646   | 945    | 1.481  | 1.959  | 2.251  | 3.657  | 3.761  | 3.874  | 4.724  |     |
| IUE RE                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 208   | 256   | 258   | 246   | 265   | 318   | 346    | 315    | 561    | 519    | 571    | 623    | 742    | 732    |     |
| ICE (Mercado Interno)                    | 61    | 111   | 128   | 154   | 123   | 190   | 194   | 171   | 146   | 158   | 244   | 224   | 238   | 199   | 280    | 209    | 449    | 598    | 717    | 739    | 933    | 1.204  |     |
| RC-IVA                                   | 62    | 86    | 107   | 150   | 164   | 159   | 167   | 181   | 170   | 152   | 161   | 132   | 147   | 148   | 170    | 187    | 187    | 187    | 187    | 232    | 255    | 237    | 260 |
| TGR                                      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6      | 7      | 9      | 11     | 14     | 18     | 20     | 22     |     |
| IUM (UTIL. MIN.)                         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| ISAE (IVE)                               | 2     | 11    | 18    | 21    | 19    | 11    | 10    | 11    | 12    | 11    | 15    | 14    | 16    | 20    | 28     | 32     | 40     | 33     | 31     | 38     | 47     | 52     |     |
| ITF                                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| IDH                                      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>IJ - IPJ</b>                          | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Conceptos varios</b>                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Programa transitorio</b>              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Regímenes especiales en efectivo</b>  | 4     | 2     | 3     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6     | 5     | 5     | 7     | 9     | 7     | 13    | 12     | 10     | 18     | 15     | 20     | 24     | 26     | 30     |     |
| <b>Regímenes tributario simplificado</b> | 3     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 5     | 6     | 5     | 5     | 6     | 6     | 6     | 7     | 8      | 7      | 8      | 4      | 7      | 8      | 11     | 11     |     |
| <b>Regímenes tributario integrado</b>    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Regímenes agropecuario unificado</b>  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Otros ingresos en Efectivo</b>        | 153   | 198   | 225   | 280   | 303   | 192   | 94    | 42    | 30    | 36    | 30    | 23    | 25    | 22    | 27     | 29     | 33     | 23     | 14     | 10     | 2      | 2      |     |
| <b>Recaudaciones en Valores</b>          | 80    | 68    | 85    | 170   | 273   | 600   | 237   | 355   | 593   | 670   | 624   | 719   | 756   | 761   | 916    | 1.335  | 1.394  | 1.297  | 1.231  | 1.377  | 1.647  | 2.143  |     |
| Valores IVA (Mercado Interno)            | 21    | 30    | 30    | 81    | 108   | 218   | 78    | 133   | 186   | 242   | 201   | 327   | 347   | 308   | 357    | 462    | 615    | 654    | 440    | 711    | 472    | 395    |     |
| Valores IT                               | 15    | 12    | 9     | 22    | 46    | 70    | 32    | 54    | 84    | 62    | 72    | 108   | 108   | 206   | 249    | 215    | 176    | 176    | 308    | 163    | 79     | 66     |     |
| Valores IUE                              | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | 24    | 48    | 84    | 175   | 191   | 193   | 153   | 124   | 177   | 284    | 352    | 289    | 274    | 2.788  | 742    | 1.450  | 742    |     |
| Valores ICE (Mercado Interno)            | 34    | 20    | 27    | 29    | 29    | 74    | 87    | 68    | 102   | 161   | 127   | 118   | 76    | 115   | 178    | 153    | 298    | 159    | 111    | 122    | 194    | 151    |     |
| Valores RC-IVA                           | 5     | 5     | 3     | 6     | 29    | 10    | 3     | 1     | 16    | 42    | 52    | 51    | 32    | 24    | 23     | 27     | 29     | 23     | 27     | 33     | 25     | 17     |     |
| Valores IRPE (RPE)                       | 3     | 2     | 16    | 32    | 17    | 184   | 2     | 0     | 1     | 1     | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| Valores Utilidades Minerías              | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>Conceptos varios</b>                  | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>Importaciones</b>                     | 220   | 316   | 542   | 661   | 857   | 1.018 | 1.223 | 1.639 | 2.071 | 1.724 | 1.819 | 1.659 | 1.810 | 1.852 | 2.339  | 3.012  | 3.497  | 4.326  | 5.681  | 4.833  | 5.961  | 9.105  |     |
| IVA (Importaciones)                      | 178   | 275   | 480   | 586   | 700   | 852   | 1.028 | 1.338 | 1.613 | 1.411 | 1.445 | 1.556 | 1.698 | 1.721 | 2.141  | 2.637  | 2.979  | 3.734  | 4.643  | 4.151  | 5.193  | 6.975  |     |
| ICE (Importaciones)                      | 22    | 30    | 45    | 50    | 76    | 92    | 139   | 205   | 349   | 159   | 298   | 42    | 52    | 77    | 116    | 208    | 318    | 485    | 594    | 367    | 379    | 642    |     |
| Valores IVA (Importaciones)              | 20    | 11    | 16    | 24    | 81    | 73    | 54    | 91    | 109   | 152   | 76    | 79    | 55    | 51    | 73     | 156    | 194    | 99     | 436    | 310    | 385    | 1.489  |     |
| Valores ICE (Importaciones)              | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>Total IEHD</b>                        | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 10    | 51    | 70    | 259   | 268   | 1.387 | 1.303 | 1.312 | 1.087 | 1.147  | 1.878  | 1.988  | 2.344  | 2.521  | 1.791  | 1.586  | 2.432  |     |
| <b>IEHD Refinerías</b>                   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>IEHD (Mercado Interno)</b>            | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>IEHD (Importaciones)</b>              | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>IEHD Valores</b>                      | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>Total YFPB</b>                        | 175   | 201   | 267   | 302   | 379   | 382   | 457   | 458   | 390   | 408   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |     |
| <b>IVA YFPB</b>                          | 119   | 148   | 191   | 248   | 304   | 302   | 357   | 345   | 309   | 331   | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>IT YFPB</b>                           | 21    | 34    | 36    | 38    | 45    | 62    | 81    | 75    | 69    | 75    | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>Valores IVA YFPB (Importaciones)</b>  | 35    | 20    | 39    | 17    | 29    | 17    | 19    | 38    | 11    | 1     | ---   | ---   | ---   | ---   | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    | ---    |     |
| <b>RECAUDACIÓN ADUANERA (GA)</b>         | 204   | 229   | 313   | 326   | 396   | 450   | 477   | 615   | 731   | 639   | 640   | 573   | 603   | 566   | 672    | 803    | 921    | 1.114  | 1.408  | 1.170  | 1.545  | 2.218  |     |

(p) Preliminar  
Fuente: Viceministerio de Política Tributaria, Servicios de Impuestos Nacionales (SIN) y Aduana Nacional de Bolivia (ANB)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.41 Inversión pública por sector económico, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Sector                         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total inversión pública</b> | <b>315,4</b> | <b>420,5</b> | <b>531,6</b> | <b>480,6</b> | <b>513,3</b> | <b>519,7</b>        | <b>588,7</b> | <b>548,3</b> | <b>504,7</b> | <b>530,6</b> | <b>583,5</b> | <b>638,8</b> | <b>584,7</b> | <b>499,8</b> | <b>601,6</b> | <b>629,2</b> | <b>879,5</b> | <b>1.005,4</b> | <b>1.351,2</b> | <b>1.439,4</b> | <b>1.521,1</b> | <b>2.153,4</b> |
| <b>Productivo</b>              | <b>138,3</b> | <b>174,1</b> | <b>178,3</b> | <b>137,6</b> | <b>125,2</b> | <b>81,5</b>         | <b>78,4</b>  | <b>60,7</b>  | <b>62,8</b>  | <b>52,6</b>  | <b>61,2</b>  | <b>67,0</b>  | <b>63,2</b>  | <b>48,7</b>  | <b>54,8</b>  | <b>71,5</b>  | <b>97,8</b>  | <b>122,4</b>   | <b>146,9</b>   | <b>184,4</b>   | <b>231,9</b>   | <b>541,8</b>   |
| Hidrocarburos                  | 101,2        | 117,6        | 116,9        | 94,9         | 102,4        | 57,4                | 53,3         | 27,1         | 2,4          | 2,8          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 4,0          | 7,3          | 7,6            | 12,7           | 31,2           | 108,6          | 307,9          |
| Minería                        | 1,5          | 3,9          | 4,2          | 3,8          | 5,8          | 6,3                 | 5,2          | 3,6          | 3,7          | 3,9          | 3,0          | 2,1          | 2,7          | 2,9          | 1,1          | 3,3          | 3,1          | 11,2           | 34,2           | 48,0           | 27,8           | 82,2           |
| Industria y turismo            | 0,7          | 1,7          | 2,5          | 1,2          | 0,7          | 0,5                 | 0,5          | 5,6          | 4,0          | 4,3          | 5,5          | 6,0          | 6,6          | 5,0          | 4,4          | 6,8          | 11,4         | 20,5           | 18,4           | 15,2           | 11,9           | 18,5           |
| Agropecuaria                   | 34,9         | 50,8         | 54,7         | 37,7         | 16,3         | 17,3                | 19,5         | 24,4         | 52,7         | 41,6         | 52,7         | 58,9         | 53,9         | 40,8         | 49,2         | 57,5         | 76,0         | 83,1           | 81,6           | 90,1           | 83,6           | 133,1          |
| <b>Infraestructura</b>         | <b>115,2</b> | <b>177,2</b> | <b>260,3</b> | <b>250,1</b> | <b>234,5</b> | <b>219,8</b>        | <b>231,8</b> | <b>197,7</b> | <b>176,6</b> | <b>177,5</b> | <b>203,1</b> | <b>229,8</b> | <b>222,1</b> | <b>227,7</b> | <b>296,7</b> | <b>326,0</b> | <b>481,5</b> | <b>550,9</b>   | <b>649,6</b>   | <b>694,3</b>   | <b>724,6</b>   | <b>957,9</b>   |
| Transportes                    | 67,3         | 112,8        | 170,1        | 177,1        | 190,3        | 161,3               | 193,4        | 171,7        | 152,7        | 160,0        | 181,7        | 202,1        | 190,4        | 203,4        | 264,3        | 288,7        | 409,5        | 449,6          | 490,2          | 537,2          | 600,7          | 721,7          |
| Energía                        | 23,9         | 52,3         | 70,3         | 35,2         | 32,9         | 45,1                | 30,4         | 18,6         | 15,1         | 11,8         | 13,3         | 15,6         | 13,2         | 13,2         | 17,8         | 20,3         | 44,1         | 69,6           | 79,8           | 82,7           | 71,0           | 106,8          |
| Comunicaciones                 | 21,2         | 7,2          | 15,3         | 33,3         | 6,7          | 5,4                 | 0,3          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,1          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,1          | 0,3          | 1,3          | 1,4            | 46,7           | 36,5           | 8,8            | 85,4           |
| Recursos hídricos              | 2,8          | 5,0          | 4,7          | 4,6          | 4,6          | 8,0                 | 7,7          | 7,3          | 8,8          | 5,5          | 8,0          | 12,1         | 18,4         | 11,0         | 14,5         | 16,8         | 26,6         | 30,3           | 32,9           | 37,9           | 44,1           | 44,0           |
| <b>Sociales</b>                | <b>58,0</b>  | <b>37,0</b>  | <b>84,7</b>  | <b>84,7</b>  | <b>129,1</b> | <b>183,8</b>        | <b>239,4</b> | <b>246,8</b> | <b>245,1</b> | <b>264,9</b> | <b>285,5</b> | <b>295,5</b> | <b>251,2</b> | <b>186,9</b> | <b>221,1</b> | <b>194,0</b> | <b>262,7</b> | <b>284,2</b>   | <b>427,3</b>   | <b>475,3</b>   | <b>471,7</b>   | <b>551,8</b>   |
| Salud                          | 15,3         | 11,1         | 22,2         | 22,5         | 23,9         | 26,0                | 31,3         | 32,8         | 34,9         | 41,3         | 61,0         | 49,4         | 53,2         | 37,0         | 45,0         | 40,4         | 61,2         | 63,0           | 79,7           | 91,4           | 71,6           | 77,9           |
| Educación y cultura            | 0,2          | 1,9          | 7,7          | 7,8          | 15,4         | 36,8                | 63,5         | 76,4         | 64,2         | 76,3         | 83,7         | 107,2        | 95,9         | 65,7         | 54,2         | 42,5         | 75,2         | 77,7           | 123,9          | 151,3          | 176,9          | 166,6          |
| Saneamiento básico             | 38,1         | 13,5         | 34,0         | 35,2         | 35,8         | 45,6                | 84,1         | 79,8         | 82,5         | 98,9         | 91,2         | 74,5         | 45,4         | 33,6         | 67,3         | 51,2         | 56,5         | 60,6           | 50,3           | 79,4           | 78,8           | 118,2          |
| Urbanismo y vivienda           | 4,4          | 10,6         | 20,8         | 19,2         | 54,0         | 75,4                | 60,5         | 57,8         | 63,6         | 48,5         | 49,6         | 64,4         | 56,7         | 50,6         | 54,5         | 59,9         | 69,9         | 82,8           | 173,5          | 153,2          | 144,4          | 189,1          |
| <b>Multisectorial</b>          | <b>3,9</b>   | <b>32,2</b>  | <b>8,3</b>   | <b>8,1</b>   | <b>24,4</b>  | <b>34,5</b>         | <b>39,1</b>  | <b>43,1</b>  | <b>20,1</b>  | <b>35,6</b>  | <b>33,7</b>  | <b>46,6</b>  | <b>48,2</b>  | <b>36,5</b>  | <b>29,0</b>  | <b>37,7</b>  | <b>37,5</b>  | <b>47,9</b>    | <b>127,4</b>   | <b>85,3</b>    | <b>92,9</b>    | <b>102,0</b>   |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.42 Composición de la inversión pública por sector económico, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Sector                         | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total inversión pública</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Productivo</b>              | <b>43,8</b>  | <b>41,4</b>  | <b>33,6</b>  | <b>28,6</b>  | <b>24,4</b>  | <b>15,7</b>         | <b>13,3</b>  | <b>11,1</b>  | <b>12,4</b>  | <b>9,9</b>   | <b>10,5</b>  | <b>10,5</b>  | <b>10,8</b>  | <b>9,8</b>   | <b>9,1</b>   | <b>11,4</b>  | <b>11,1</b>  | <b>12,2</b>  | <b>10,9</b>  | <b>12,8</b>  | <b>15,2</b>  | <b>25,2</b>  |
| Hidrocarburos                  | 32,1         | 28,0         | 22,0         | 19,7         | 19,9         | 11,0                | 9,1          | 4,9          | 0,5          | 0,5          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,6          | 0,8          | 0,8          | 0,9          | 2,2          | 7,1          | 14,3         |
| Minería                        | 0,5          | 0,9          | 0,8          | 0,8          | 1,1          | 1,2                 | 0,9          | 0,7          | 0,7          | 0,7          | 0,5          | 0,3          | 0,5          | 0,6          | 0,2          | 0,5          | 0,3          | 1,1          | 2,5          | 3,3          | 1,8          | 3,8          |
| Industria y turismo            | 0,2          | 0,4          | 0,5          | 0,3          | 0,1          | 0,1                 | 0,1          | 1,0          | 0,8          | 0,8          | 1,0          | 0,9          | 1,1          | 1,0          | 0,7          | 1,1          | 1,3          | 2,0          | 1,4          | 1,1          | 0,8          | 0,9          |
| Agropecuaria                   | 11,1         | 12,1         | 10,3         | 7,9          | 3,2          | 3,3                 | 4,5          | 10,4         | 7,8          | 9,0          | 9,2          | 9,2          | 8,2          | 8,2          | 9,1          | 8,6          | 8,3          | 6,0          | 6,3          | 5,5          | 6,2          | 6,2          |
| <b>Infraestructura</b>         | <b>36,5</b>  | <b>42,1</b>  | <b>49,0</b>  | <b>52,0</b>  | <b>45,7</b>  | <b>42,3</b>         | <b>39,4</b>  | <b>36,1</b>  | <b>35,0</b>  | <b>33,4</b>  | <b>34,8</b>  | <b>36,0</b>  | <b>38,0</b>  | <b>45,5</b>  | <b>49,3</b>  | <b>51,8</b>  | <b>54,7</b>  | <b>54,8</b>  | <b>48,1</b>  | <b>48,2</b>  | <b>47,6</b>  | <b>44,5</b>  |
| Transportes                    | 21,3         | 26,8         | 32,0         | 36,9         | 37,1         | 31,0                | 32,9         | 31,3         | 30,3         | 30,2         | 31,1         | 31,6         | 32,6         | 40,7         | 43,9         | 45,9         | 46,6         | 44,7         | 36,3         | 37,3         | 39,5         | 33,5         |
| Energía                        | 7,6          | 12,4         | 13,2         | 7,3          | 6,4          | 8,7                 | 5,2          | 3,4          | 3,0          | 2,2          | 2,3          | 2,4          | 2,3          | 2,6          | 3,0          | 3,2          | 5,0          | 6,9          | 5,9          | 5,7          | 4,7          | 5,0          |
| Comunicaciones                 | 6,7          | 1,7          | 2,9          | 6,9          | 1,3          | 1,0                 | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,1          | 0,1          | 3,5          | 2,5          | 0,6          | 4,0          |
| Recursos hídricos              | 0,9          | 1,2          | 0,9          | 0,9          | 0,9          | 1,5                 | 1,3          | 1,3          | 1,7          | 1,0          | 1,4          | 1,9          | 3,1          | 2,2          | 2,4          | 2,7          | 3,0          | 3,0          | 2,4          | 2,6          | 2,9          | 2,0          |
| <b>Sociales</b>                | <b>18,4</b>  | <b>8,8</b>   | <b>15,9</b>  | <b>17,6</b>  | <b>25,2</b>  | <b>35,4</b>         | <b>40,7</b>  | <b>45,0</b>  | <b>48,6</b>  | <b>49,9</b>  | <b>48,9</b>  | <b>46,2</b>  | <b>43,0</b>  | <b>37,4</b>  | <b>36,7</b>  | <b>30,8</b>  | <b>29,9</b>  | <b>28,3</b>  | <b>31,6</b>  | <b>33,0</b>  | <b>31,0</b>  | <b>25,6</b>  |
| Salud                          | 4,9          | 2,6          | 4,2          | 4,7          | 4,7          | 5,0                 | 5,3          | 6,0          | 6,9          | 7,8          | 10,4         | 7,7          | 9,1          | 7,4          | 7,5          | 6,4          | 7,0          | 6,3          | 5,9          | 6,3          | 4,7          | 3,6          |
| Educación y cultura            | 0,1          | 0,5          | 1,4          | 1,6          | 3,0          | 7,1                 | 10,8         | 13,9         | 12,7         | 14,4         | 14,3         | 16,8         | 16,4         | 13,2         | 9,0          | 6,8          | 8,5          | 7,7          | 9,2          | 10,5         | 11,6         | 7,7          |
| Saneamiento básico             | 12,1         | 3,2          | 6,4          | 7,3          | 7,0          | 8,8                 | 14,3         | 14,6         | 16,3         | 18,6         | 15,6         | 11,7         | 7,8          | 6,7          | 11,2         | 8,1          | 6,4          | 6,0          | 3,7          | 5,5          | 5,2          | 5,5          |
| Urbanismo y vivienda           | 1,4          | 2,5          | 3,9          | 4,0          | 10,5         | 14,5                | 10,3         | 10,6         | 12,6         | 9,1          | 8,5          | 10,1         | 9,7          | 10,1         | 9,1          | 9,5          | 8,0          | 8,2          | 12,8         | 10,6         | 9,5          | 8,8          |
| <b>Multisectorial</b>          | <b>1,2</b>   | <b>7,7</b>   | <b>1,6</b>   | <b>1,7</b>   | <b>4,8</b>   | <b>6,6</b>          | <b>6,6</b>   | <b>7,9</b>   | <b>4,0</b>   | <b>6,7</b>   | <b>5,8</b>   | <b>7,3</b>   | <b>8,2</b>   | <b>7,3</b>   | <b>4,8</b>   | <b>6,0</b>   | <b>4,3</b>   | <b>4,8</b>   | <b>9,4</b>   | <b>5,9</b>   | <b>6,1</b>   | <b>4,7</b>   |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.43 Inversión pública por departamento, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Departamento                   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total inversión pública</b> | <b>315,4</b> | <b>420,5</b> | <b>531,6</b> | <b>480,6</b> | <b>513,3</b> | <b>519,7</b>        | <b>588,7</b> | <b>548,3</b> | <b>504,7</b> | <b>530,6</b> | <b>583,5</b> | <b>638,8</b> | <b>584,7</b> | <b>499,8</b> | <b>601,6</b> | <b>629,2</b> | <b>879,5</b> | <b>1.005,4</b> | <b>1.351,2</b> | <b>1.439,4</b> | <b>1.520,8</b> | <b>2.153,4</b> |
| Chuquisaca                     | 25,4         | 32,5         | 37,3         | 52,6         | 41,2         | 34,1                | 30,1         | 29,1         | 32,5         | 39,2         | 45,7         | 46,7         | 46,3         | 27,0         | 52,8         | 62,6         | 65,7         | 58,6           | 82,0           | 119,7          | 109,3          | 154,0          |
| La Paz                         | 41,2         | 49,2         | 69,7         | 63,7         | 115,4        | 123,6               | 146,5        | 108,5        | 102,3        | 104,5        | 117,9        | 115,1        | 106,0        | 91,7         | 106,3        | 99,4         | 123,7        | 146,8          | 252,8          | 315,7          | 336,4          | 362,8          |
| Cochabamba                     | 43,3         | 86,0         | 90,5         | 59,5         | 63,1         | 104,9               | 125,3        | 126,1        | 81,1         | 82,3         | 89,7         | 109,0        | 82,5         | 75,1         | 88,8         | 73,8         | 105,7        | 106,7          | 175,0          | 142,8          | 198,0          | 269,1          |
| Oruro                          | 5,5          | 9,1          | 27,8         | 26,7         | 33,0         | 25,5                | 31,7         | 30,6         | 32,5         | 43,9         | 48,9         | 41,9         | 31,4         | 31,2         | 29,0         | 26,1         | 56,9         | 88,5           | 107,0          | 109,0          | 81,1           | 149,4          |
| Potosí                         | 8,9          | 18,3         | 34,9         | 49,1         | 33,3         | 44,5                | 38,8         | 31,6         | 35,6         | 38,5         | 37,9         | 45,4         | 46,9         | 40,7         | 64,1         | 59,2         | 73,6         | 127,4          | 167,3          | 182,1          | 158,7          | 209,6          |
| Tarja                          | 30,9         | 45,7         | 52,8         | 43,6         | 42,3         | 41,1                | 38,3         | 39,2         | 52,8         | 49,8         | 46,6         | 54,1         | 61,9         | 60,7         | 78,1         | 101,9        | 174,6        | 147,7          | 145,8          | 155,0          | 163,8          | 341,5          |
| Santa Cruz                     | 88,4         | 110,8        | 140,5        | 108,7        | 105,9        | 87,4                | 101,3        | 90,0         | 84,7         | 75,6         | 83,4         | 108,6        | 108,5        | 102,5        | 115,7        | 140,7        | 165,9        | 205,1          | 252,4          | 278,9          | 320,0          | 348,9          |
| Beni                           | 16,8         | 22,2         | 17,4         | 13,5         | 13,8         | 20,8                | 22,6         | 23,2         | 24,9         | 35,9         | 35,8         | 37,8         | 34,0         | 21,4         | 26,5         | 23,7         | 49,3         | 56,2           | 88,3           | 73,0           | 63,7           | 112,8          |
| Pando                          | 1,7          | 5,9          | 7,4          | 5,0          | 4,6          | 3,6                 | 4,2          | 13,6         | 11,6         | 11,3         | 13,7         | 17,3         | 16,2         | 12,3         | 11,4         | 12,8         | 37,9         | 50,6           | 23,4           | 23,8           | 33,2           | 52,4           |
| Nacional                       | 53,3         | 40,8         | 53,4         | 58,1         | 60,8         | 34,3                | 49,8         | 56,4         | 46,6         | 49,6         | 63,8         | 62,9         | 51,1         | 37,1         | 28,9         | 29,0         | 26,3         | 17,9           | 57,3           | 39,5           | 56,7           | 152,9          |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.44 Composición de la inversión pública por departamento, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Departamento                   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total inversión pública</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Chuquisaca                     | 8,1          | 7,7          | 7,0          | 10,9         | 8,0          | 6,6                 | 5,1          | 5,3          | 6,4          | 7,4          | 7,8          | 7,3          | 7,9          | 5,4          | 8,8          | 10,0         | 7,5          | 5,8          | 6,1          | 8,3          | 7,2          | 7,2          |
| La Paz                         | 13,1         | 11,7         | 13,1         | 13,3         | 22,5         | 23,8                | 24,9         | 19,8         | 20,3         | 19,7         | 20,2         | 18,0         | 18,1         | 18,3         | 17,7         | 15,8         | 14,1         | 14,6         | 18,7         | 21,9         | 22,1         | 16,8         |
| Cochabamba                     | 13,7         | 20,5         | 17,0         | 12,4         | 12,3         | 20,2                | 21,3         | 23,0         | 16,1         | 15,5         | 15,4         | 17,1         | 14,1         | 15,0         | 14,8         | 11,7         | 12,0         | 10,6         | 13,0         | 9,9          | 13,0         | 12,5         |
| Oruro                          | 1,7          | 2,2          | 5,2          | 5,5          | 6,4          | 4,9                 | 5,4          | 5,6          | 6,4          | 8,3          | 8,4          | 6,6          | 5,4          | 6,3          | 4,8          | 4,1          | 6,5          | 8,8          | 7,9          | 7,6          | 5,3          | 6,9          |
| Potosí                         | 2,8          | 4,4          | 6,6          | 10,2         | 6,5          | 8,6                 | 6,6          | 5,8          | 7,1          | 7,3          | 6,5          | 7,1          | 8,0          | 8,1          | 10,6         | 9,4          | 8,4          | 12,7         | 12,4         | 12,6         | 10,4         | 9,7          |
| Tarja                          | 9,8          | 10,9         | 9,9          | 9,1          | 8,2          | 7,9                 | 6,5          | 7,1          | 10,5         | 9,4          | 8,0          | 8,5          | 10,6         | 12,1         | 13,0         | 16,2         | 19,9         | 14,7         | 10,8         | 10,8         | 10,8         | 15,9         |
| Santa Cruz                     | 28,0         | 26,3         | 26,4         | 22,6         | 20,6         | 16,8                | 17,2         | 16,4         | 16,8         | 14,3         | 14,3         | 17,0         | 18,6         | 20,5         | 19,2         | 22,4         | 18,9         | 20,4         | 18,7         | 19,4         | 21,0         | 16,2         |
| Beni                           | 5,3          | 5,3          | 3,3          | 2,8          | 2,7          | 4,0                 | 3,8          | 4,2          | 4,9          | 6,8          | 6,1          | 5,9          | 5,8          | 4,3          | 4,4          | 3,8          | 5,6          | 5,6          | 6,5          | 5,1          | 4,2          | 5,2          |
| Pando                          | 0,5          | 1,4          | 1,4          | 1,0          | 0,9          | 0,7                 | 0,7          | 2,5          | 2,3          | 2,1          | 2,4          | 2,7          | 2,8          | 2,5          | 1,9          | 2,0          | 4,3          | 5,0          | 1,7          | 1,7          | 2,2          | 2,4          |
| Nacional                       | 16,9         | 9,7          | 10,1         | 12,1         | 11,8         | 6,6                 | 8,5          | 10,3         | 9,2          | 9,3          | 10,9         | 9,8          | 8,7          | 7,4          | 4,8          | 4,6          | 3,0          | 1,8          | 4,2          | 2,7          | 3,7          | 7,1          |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.45 Inversión pública por fuente de financiamiento, 1990 - 2011 (p)**  
(En millones de \$us)

| Fuente de financiamiento                   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total inversión pública</b>             | <b>315,4</b> | <b>420,5</b> | <b>531,6</b> | <b>480,6</b> | <b>513,3</b> | <b>519,7</b>        | <b>588,7</b> | <b>548,3</b> | <b>504,7</b> | <b>530,6</b> | <b>583,5</b> | <b>638,8</b> | <b>584,7</b> | <b>499,8</b> | <b>601,6</b> | <b>629,2</b> | <b>879,5</b> | <b>1.005,4</b> | <b>1.351,2</b> | <b>1.439,4</b> | <b>1.520,8</b> | <b>1.479,8</b> |
| <b>Recursos internos</b>                   | <b>143,7</b> | <b>227,7</b> | <b>249,4</b> | <b>197,1</b> | <b>221,2</b> | <b>249,4</b>        | <b>264,6</b> | <b>322,9</b> | <b>292,2</b> | <b>295,4</b> | <b>308,4</b> | <b>332,7</b> | <b>270,3</b> | <b>181,9</b> | <b>202,4</b> | <b>233,8</b> | <b>548,6</b> | <b>689,9</b>   | <b>923,4</b>   | <b>1.029,8</b> | <b>1.012,1</b> | <b>1.479,8</b> |
| TGN y TGN-Papeles                          | 15,1         | 46,3         | 39,3         | 24,8         | 30,0         | 33,4                | 22,3         | 27,9         | 27,7         | 26,2         | 30,1         | 42,0         | 29,4         | 19,3         | 21,1         | 15,3         | 11,2         | 21,7           | 80,9           | 118,8          | 99,3           | 200,2          |
| Fondo de compensación                      | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | ---          | 13,2         | 11,2         | 9,2          | 11,3         | 8,4          | 4,3          | 6,9          | 2,9          | 5,4          | 4,6            | 9,3            | 5,1            | 13,2           | 8,8            |
| Recursos contravalor                       | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | 1,4          | 14,4         | 10,9         | 25,4         | 22,1         | 19,2         | 31,1         | 13,5         | 18,0         | 10,7         | 15,9         | 16,4           | 18,0           | 14,7           | 6,6            | 5,9            |
| Coparticipación IEHD                       | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | 15,8         | 17,7         | 17,9         | 24,2         | 30,1         | 37,4         | 17,5         | 13,4         | 12,0         | 13,1         | 15,5         | 12,4           | 35,4           | 14,3           | 26,5           | 28,1           |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 9,6          | 214,5        | 318,5          | 242,0          | 232,9          | 220,1          | 291,5          |
| Coparticipación municipal                  | ---          | ---          | ---          | ---          | 40,0         | 118,1               | 117,4        | 139,4        | 135,8        | 112,0        | 101,0        | 96,9         | 78,6         | 65,5         | 65,9         | 65,6         | 86,8         | 107,6          | 170,6          | 193,6          | 147,7          | 144,1          |
| Regalías                                   | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | 23,6         | 23,6         | 18,9         | 27,8         | 33,0         | 33,2         | 43,9         | 76,8         | 172,1        | 171,3        | 197,1          | 243,4          | 185,8          | 261,4          |                |
| Recursos propios                           | 110,1        | 152,7        | 152,1        | 125,0        | 96,8         | 78,9                | 102,8        | 111,9        | 46,5         | 57,5         | 77,4         | 83,5         | 63,8         | 27,6         | 31,0         | 35,2         | 23,2         | 32,2           | 159,0          | 202,2          | 247,6          | 484,9          |
| Otros                                      | 18,6         | 28,7         | 58,0         | 47,3         | 54,4         | 19,0                | 4,8          | 11,6         | 16,6         | 15,4         | 19,6         | 14,6         | 8,6          | 5,2          | 3,7          | 4,5          | 4,1          | 5,3            | 10,9           | 4,8            | 65,3           | 55,1           |
| <b>Recursos externos</b>                   | <b>171,7</b> | <b>192,8</b> | <b>282,2</b> | <b>283,4</b> | <b>292,1</b> | <b>270,3</b>        | <b>324,1</b> | <b>225,4</b> | <b>212,5</b> | <b>235,2</b> | <b>275,1</b> | <b>306,1</b> | <b>314,4</b> | <b>317,9</b> | <b>399,2</b> | <b>395,3</b> | <b>330,8</b> | <b>315,5</b>   | <b>427,9</b>   | <b>409,6</b>   | <b>508,6</b>   | <b>673,6</b>   |
| Créditos                                   | 133,0        | 148,9        | 232,4        | 217,5        | 237,6        | 222,7               | 256,4        | 174,2        | 153,6        | 174,2        | 202,9        | 193,7        | 198,2        | 216,7        | 302,5        | 311,6        | 229,3        | 223,2          | 300,8          | 258,3          | 376,6          | 527,3          |
| Donaciones                                 | 38,7         | 43,9         | 49,8         | 66,0         | 54,4         | 47,6                | 67,7         | 51,1         | 58,9         | 61,1         | 72,1         | 112,4        | 116,2        | 101,2        | 96,7         | 83,8         | 101,5        | 92,3           | 127,1          | 151,3          | 132,1          | 146,3          |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.46 Composición de la inversión pública por fuente de financiamiento, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

| Fuente de financiamiento                   | 1990         | 1991         | 1992         | 1993         | 1994         | 1995 <sup>(1)</sup> | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total inversión pública</b>             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Recursos internos</b>                   | <b>45,6</b>  | <b>54,2</b>  | <b>46,9</b>  | <b>41,0</b>  | <b>43,1</b>  | <b>48,0</b>         | <b>44,9</b>  | <b>58,9</b>  | <b>57,9</b>  | <b>55,7</b>  | <b>52,9</b>  | <b>52,1</b>  | <b>46,2</b>  | <b>36,4</b>  | <b>33,6</b>  | <b>37,2</b>  | <b>62,4</b>  | <b>68,6</b>  | <b>68,3</b>  | <b>71,5</b>  | <b>66,6</b>  | <b>68,7</b>  |
| TGN y TGN-Papeles                          | 4,8          | 11,0         | 7,4          | 5,2          | 5,8          | 6,4                 | 3,8          | 5,1          | 5,5          | 4,9          | 5,2          | 6,6          | 5,0          | 3,9          | 3,5          | 2,4          | 1,3          | 2,2          | 6,0          | 8,3          | 6,5          | 9,3          |
| Fondo de compensación                      | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | ---          | 2,6          | 2,1          | 1,6          | 1,8          | 1,4          | 0,9          | 1,1          | 0,5          | 0,6          | 0,5          | 0,7          | 0,4          | 0,9          | 0,4          |
| Recursos contravalor                       | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | 0,2          | 2,6          | 2,2          | 4,8          | 3,8          | 3,0          | 5,3          | 2,7          | 3,0          | 1,7          | 1,8          | 1,6          | 1,3          | 1,0          | 0,4          | 0,3          |
| Coparticipación IEHD                       | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | 2,7          | 3,2          | 3,6          | 4,6          | 5,2          | 5,9          | 3,0          | 2,7          | 2,0          | 2,1          | 1,8          | 1,2          | 2,6          | 1,0          | 1,7          | 1,3          |
| Impuesto Directo a los Hidrocarburos (IDH) | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | 1,5          | 24,4         | 31,7         | 17,9         | 16,2         | 14,5         | 13,5         |
| Coparticipación municipal                  | ---          | ---          | ---          | ---          | 7,8          | 22,7                | 19,9         | 25,4         | 26,9         | 21,1         | 17,3         | 15,2         | 13,4         | 13,1         | 11,0         | 10,4         | 9,9          | 10,7         | 12,6         | 13,5         | 9,7          | 6,7          |
| Regalías                                   | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---                 | ---          | 4,7          | 4,4          | 3,2          | 4,3          | 5,6          | 6,6          | 7,3          | 12,2         | 19,6         | 17,0         | 14,6         | 16,9         | 12,2         | 12,1         |              |
| Recursos propios                           | 34,9         | 36,3         | 28,6         | 26,0         | 18,9         | 15,2                | 17,5         | 20,4         | 9,2          | 10,8         | 13,3         | 13,1         | 10,9         | 5,5          | 5,2          | 5,6          | 2,6          | 3,2          | 11,8         | 14,1         | 16,3         | 22,5         |
| Otros                                      | 5,9          | 6,8          | 10,9         | 9,8          | 10,6         | 3,7                 | 0,8          | 2,1          | 3,3          | 2,9          | 3,4          | 2,3          | 1,5          | 1,0          | 0,6          | 0,7          | 0,5          | 0,5          | 0,8          | 0,3          | 4,3          | 2,6          |
| <b>Recursos externos</b>                   | <b>54,4</b>  | <b>45,8</b>  | <b>53,1</b>  | <b>59,0</b>  | <b>56,9</b>  | <b>52,0</b>         | <b>55,1</b>  | <b>41,1</b>  | <b>42,1</b>  | <b>44,3</b>  | <b>47,1</b>  | <b>47,9</b>  | <b>53,8</b>  | <b>63,6</b>  | <b>66,4</b>  | <b>62,8</b>  | <b>37,6</b>  | <b>31,4</b>  | <b>31,7</b>  | <b>28,5</b>  | <b>33,4</b>  | <b>31,3</b>  |
| Créditos                                   | 42,2         | 35,4         | 43,7         | 45,3         | 46,3         | 42,9                | 43,6         | 31,8         | 30,4         | 32,8         | 34,8         | 30,3         | 33,9         | 43,4         | 50,3         | 49,5         | 26,1         | 22,2         | 22,3         | 17,9         | 24,8         | 24,5         |
| Donaciones                                 | 12,3         | 10,4         | 9,4          | 13,7         | 10,6         | 9,2                 | 11,5         | 9,3          | 11,7         | 11,5         | 12,4         | 17,6         | 19,9         | 20,2         | 16,1         | 13,3         | 11,5         | 9,2          | 9,4          | 10,5         | 8,7          | 6,8          |

(p) Preliminar

(1) Desde 1995 incluye ejecución estimada de los Gobiernos Municipales

Fuente: Viceministerio de Inversión Pública y Financiamiento Externo (VIPFE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.47 Pensiones, población rentista del sistema de reparto por departamento<sup>(1)</sup>,  
2005 - 2011 (p)  
(En número de personas)**

| Departamento           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Participación % |              |              |              |              |              |              |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        |                |                |                |                |                |                |                | 2005            | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
| <b>Total población</b> | <b>134.677</b> | <b>132.833</b> | <b>130.851</b> | <b>128.216</b> | <b>125.366</b> | <b>122.862</b> | <b>120.008</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Chuquisaca             | 6.577          | 6.471          | 6.380          | 6.259          | 6.167          | 6.060          | 5.979          | 4,9             | 4,9          | 4,9          | 4,9          | 4,9          | 4,9          | 5,0          |
| La Paz                 | 49.561         | 48.597         | 47.701         | 46.539         | 45.327         | 44.297         | 43.070         | 36,8            | 36,6         | 36,5         | 36,3         | 36,2         | 36,1         | 35,9         |
| Cochabamba             | 27.658         | 27.487         | 27.059         | 26.801         | 26.428         | 26.121         | 25.679         | 20,5            | 20,7         | 20,7         | 20,9         | 21,1         | 21,3         | 21,4         |
| Oruro                  | 13.378         | 13.287         | 13.042         | 12.678         | 12.254         | 11.859         | 11.492         | 9,9             | 10,0         | 10,0         | 9,9          | 9,8          | 9,7          | 9,6          |
| Potosí                 | 11.134         | 10.967         | 10.756         | 10.480         | 10.128         | 9.832          | 9.562          | 8,3             | 8,3          | 8,2          | 8,2          | 8,1          | 8,0          | 8,0          |
| Tarija                 | 5.048          | 4.997          | 4.951          | 4.885          | 4.788          | 4.723          | 4.639          | 3,7             | 3,8          | 3,8          | 3,8          | 3,8          | 3,8          | 3,9          |
| Santa Cruz             | 18.833         | 18.585         | 18.603         | 18.285         | 18.035         | 17.785         | 17.428         | 14,0            | 14,0         | 14,2         | 14,3         | 14,4         | 14,5         | 14,5         |
| Beni                   | 2.122          | 2.082          | 1.996          | 1.934          | 1.887          | 1.838          | 1.817          | 1,6             | 1,6          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          |
| Pando                  | 366            | 360            | 363            | 355            | 352            | 347            | 342            | 0,3             | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,3          | 0,3          |

(p) Preliminar

(1) A fin de período, no incluye PRA ni COSSMIL

Fuente: Viceministerio de Pensiones y Servicios Financieros en base a planillas del SENASIR

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.48 Gobernaciones, municipios y universidades: Transferencias y regalías  
regionales, 2005 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)**

| Administración / concepto de ingreso | 2005         | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011           |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Total</b>                         | <b>6.669</b> | <b>10.330</b> | <b>11.763</b> | <b>13.575</b> | <b>12.978</b> | <b>14.539</b> | <b>18.718</b>  |
| <b>Gobernaciones departamentales</b> | <b>3.075</b> | <b>4.800</b>  | <b>5.359</b>  | <b>4.745</b>  | <b>4.048</b>  | <b>4.640</b>  | <b>6.171</b>   |
| Regalías hidrocarburíferas           | 1.608        | 2.076         | 2.191         | 2.372         | 2.429         | 2.553         | 3.149          |
| Regalías mineras                     | 118          | 401           | 547           | 598           | 514           | 739           | 1.001          |
| Regalías forestales y agropecuarias  | 5            | 8             | 8             | 8             | 7             | 8             | 6              |
| IEHD                                 | 378          | 373           | 521           | 503           | 161           | 265           | 554            |
| IDH                                  | 895          | 1.815         | 1.956         | 1.096         | 918           | 963           | 1.283          |
| Fondo de compensación                | 71           | 127           | 136           | 169           | 19            | 112           | 177            |
| <b>Municipios</b>                    | <b>2.443</b> | <b>3.964</b>  | <b>4.636</b>  | <b>6.758</b>  | <b>6.924</b>  | <b>7.671</b>  | <b>9.850,2</b> |
| Coparticipación tributaria           | 1.856        | 2.295         | 2.801         | 3.618         | 3.407         | 3.968         | 5.085          |
| HIPC                                 | 320          | 298           | 262           | 214           | 504           | 545           | 557            |
| IDH                                  | 267          | 1.371         | 1.573         | 2.927         | 3.013         | 3.157         | 4.208          |
| <b>Universidades</b>                 | <b>1.152</b> | <b>1.567</b>  | <b>1.767</b>  | <b>2.072</b>  | <b>2.007</b>  | <b>2.228</b>  | <b>2.697</b>   |
| Coparticipación tributaria           | 464          | 574           | 700           | 905           | 851           | 992           | 1.271          |
| IDH                                  | 57           | 330           | 384           | 454           | 433           | 449           | 602            |
| Subsidios y subvenciones             | 631          | 662           | 683           | 713           | 722           | 787           | 824            |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.49 Gobernaciones, municipios y universidades: Transferencias y regalías regionales por departamento y nivel institucional, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Departamento /<br>nivel institucional | 2005         | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Total</b>                          | <b>6.669</b> | <b>10.330</b> | <b>11.763</b> | <b>13.575</b> | <b>12.978</b> | <b>14.539</b> | <b>18.718</b> |
| Gobernaciones                         | 3.075        | 4.800         | 5.359         | 4.745         | 4.048         | 4.640         | 6.171         |
| Municipios                            | 2.443        | 3.964         | 4.636         | 6.758         | 6.924         | 7.671         | 9.850         |
| Universidades                         | 1.152        | 1.567         | 1.767         | 2.072         | 2.007         | 2.228         | 2.697         |
| <b>Chuquisaca</b>                     | <b>415</b>   | <b>741</b>    | <b>813</b>    | <b>991</b>    | <b>949</b>    | <b>1.013</b>  | <b>1.291</b>  |
| Gobernaciones                         | 150          | 309           | 337           | 315           | 252           | 251           | 329           |
| Municipios                            | 165          | 292           | 329           | 506           | 533           | 585           | 752           |
| Universidades                         | 101          | 141           | 148           | 170           | 164           | 178           | 210           |
| <b>La Paz</b>                         | <b>1.228</b> | <b>1.762</b>  | <b>2.098</b>  | <b>2.500</b>  | <b>2.288</b>  | <b>2.679</b>  | <b>3.446</b>  |
| Gobernaciones                         | 253          | 382           | 456           | 365           | 165           | 265           | 404           |
| Municipios                            | 661          | 976           | 1.174         | 1.580         | 1.600         | 1.793         | 2.287         |
| Universidades                         | 314          | 405           | 469           | 555           | 522           | 621           | 755           |
| <b>Cochabamba</b>                     | <b>958</b>   | <b>1.389</b>  | <b>1.600</b>  | <b>1.856</b>  | <b>1.744</b>  | <b>1.903</b>  | <b>2.404</b>  |
| Gobernaciones                         | 348          | 508           | 573           | 490           | 363           | 377           | 482           |
| Municipios                            | 402          | 615           | 727           | 1.014         | 1.032         | 1.153         | 1.476         |
| Universidades                         | 208          | 266           | 300           | 352           | 349           | 373           | 445           |
| <b>Oruro</b>                          | <b>401</b>   | <b>711</b>    | <b>783</b>    | <b>836</b>    | <b>780</b>    | <b>880</b>    | <b>1.152</b>  |
| Gobernaciones                         | 192          | 360           | 391           | 260           | 187           | 237           | 335           |
| Municipios                            | 135          | 247           | 278           | 447           | 465           | 506           | 654           |
| Universidades                         | 74           | 103           | 114           | 129           | 128           | 136           | 163           |
| <b>Potosí</b>                         | <b>524</b>   | <b>931</b>    | <b>1.109</b>  | <b>1.324</b>  | <b>1.280</b>  | <b>1.546</b>  | <b>2.049</b>  |
| Gobernaciones                         | 211          | 458           | 572           | 567           | 501           | 685           | 958           |
| Municipios                            | 226          | 354           | 402           | 599           | 627           | 693           | 884           |
| Universidades                         | 86           | 120           | 134           | 157           | 152           | 168           | 206           |
| <b>Tarija</b>                         | <b>1.320</b> | <b>1.946</b>  | <b>2.094</b>  | <b>2.294</b>  | <b>2.307</b>  | <b>2.517</b>  | <b>3.132</b>  |
| Gobernaciones                         | 1.114        | 1.569         | 1.669         | 1.633         | 1.637         | 1.774         | 2.182         |
| Municipios                            | 138          | 276           | 312           | 534           | 550           | 605           | 782           |
| Universidades                         | 68           | 102           | 113           | 127           | 120           | 138           | 168           |
| <b>Santa Cruz</b>                     | <b>1.173</b> | <b>1.736</b>  | <b>2.033</b>  | <b>2.407</b>  | <b>2.304</b>  | <b>2.576</b>  | <b>3.377</b>  |
| Gobernaciones                         | 395          | 599           | 681           | 619           | 520           | 595           | 866           |
| Municipios                            | 539          | 823           | 991           | 1.354         | 1.356         | 1.520         | 1.952         |
| Universidades                         | 238          | 314           | 362           | 433           | 428           | 461           | 559           |
| <b>Beni</b>                           | <b>413</b>   | <b>660</b>    | <b>733</b>    | <b>823</b>    | <b>800</b>    | <b>865</b>    | <b>1.124</b>  |
| Gobernaciones                         | 232          | 340           | 375           | 285           | 246           | 265           | 356           |
| Municipios                            | 129          | 239           | 269           | 435           | 453           | 493           | 637           |
| Universidades                         | 52           | 80            | 89            | 103           | 100           | 107           | 131           |
| <b>Pando</b>                          | <b>238</b>   | <b>453</b>    | <b>498</b>    | <b>546</b>    | <b>526</b>    | <b>561</b>    | <b>744</b>    |
| Gobernaciones                         | 179          | 275           | 305           | 210           | 176           | 191           | 258           |
| Municipios                            | 47           | 142           | 154           | 291           | 307           | 323           | 425           |
| Universidades                         | 13           | 37            | 40            | 45            | 43            | 46            | 60            |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.50 Coparticipación tributaria de municipios por departamento, 1994 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Municipio del departamento | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995         | 1996         | 1997         | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|----------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total Municipios</b>    | <b>290,9</b>        | <b>666,3</b> | <b>829,6</b> | <b>947,7</b> | <b>1.127,5</b> | <b>1.022,3</b> | <b>1.177,7</b> | <b>1.105,5</b> | <b>1.193,1</b> | <b>1.319,8</b> | <b>1.703,5</b> | <b>1.856,0</b> | <b>2.295,4</b> | <b>2.800,5</b> | <b>3.618,0</b> | <b>3.407,1</b> | <b>3.968,0</b> | <b>5.085,0</b> |
| Chuquisaca                 | 20,6                | 47,0         | 58,4         | 67,4         | 80,0           | 72,1           | 83,0           | 78,1           | 78,5           | 84,8           | 109,4          | 119,2          | 147,5          | 179,9          | 232,4          | 218,9          | 254,9          | 326,7          |
| La Paz                     | 86,1                | 198,0        | 245,8        | 278,9        | 330,9          | 303,5          | 351,3          | 327,3          | 342,3          | 374,9          | 483,9          | 527,2          | 652,0          | 795,5          | 1.027,8        | 967,8          | 1.127,2        | 1.444,5        |
| Cochabamba                 | 50,3                | 115,1        | 145,0        | 163,0        | 195,3          | 176,6          | 202,9          | 191,1          | 209,0          | 232,2          | 299,7          | 326,5          | 403,8          | 492,7          | 636,5          | 599,4          | 698,1          | 894,6          |
| Oruro                      | 15,4                | 35,2         | 43,7         | 50,5         | 60,0           | 54,1           | 62,2           | 58,6           | 58,1           | 62,5           | 80,7           | 87,9           | 108,7          | 132,6          | 171,3          | 161,4          | 187,9          | 240,8          |
| Potosí                     | 29,3                | 66,9         | 83,1         | 95,9         | 113,9          | 102,7          | 118,1          | 111,2          | 106,5          | 113,1          | 146,0          | 159,0          | 196,7          | 240,0          | 310,0          | 291,9          | 340,0          | 435,7          |
| Tarija                     | 13,2                | 30,0         | 37,8         | 42,9         | 51,4           | 46,3           | 53,3           | 50,2           | 55,9           | 62,4           | 80,5           | 87,8           | 108,5          | 132,4          | 171,1          | 161,1          | 187,6          | 240,4          |
| Santa Cruz                 | 61,8                | 141,4        | 175,5        | 202,6        | 240,5          | 216,9          | 249,5          | 234,9          | 283,4          | 323,7          | 417,8          | 455,2          | 563,0          | 686,9          | 887,4          | 835,7          | 973,3          | 1.247,2        |
| Beni                       | 12,5                | 28,6         | 35,5         | 41,0         | 48,7           | 43,9           | 50,5           | 47,5           | 52,0           | 57,8           | 74,6           | 81,3           | 100,6          | 122,7          | 158,5          | 149,3          | 173,9          | 222,8          |
| Pando                      | 1,7                 | 3,9          | 4,9          | 5,7          | 6,7            | 6,1            | 7,0            | 6,6            | 7,5            | 8,4            | 10,8           | 11,8           | 14,6           | 17,8           | 23,0           | 21,6           | 25,2           | 32,3           |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.5.1a Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Chuquisaca, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|--------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Chuquisaca</b>        | <b>20.555</b>       | <b>47.027</b> | <b>58.351</b> | <b>67.362</b> | <b>79.999</b> | <b>72.141</b> | <b>82.971</b> | <b>78.124</b> | <b>78.462</b> | <b>84.779</b> | <b>109.429</b> | <b>119.222</b> | <b>147.451</b> | <b>179.898</b> | <b>232.411</b> | <b>218.861</b> | <b>254.898</b> | <b>326.651</b> |
| Sucre                    | 7.047               | 16.123        | 19.734        | 22.734        | 27.002        | 24.349        | 28.005        | 26.369        | 30.483        | 34.417        | 44.424         | 48.400         | 59.860         | 73.032         | 94.350         | 88.849         | 103.479        | 132.608        |
| Yotala                   | 271                 | 620           | 1.162         | 1.412         | 1.672         | 1.508         | 1.735         | 1.633         | 1.463         | 1.515         | 1.955          | 2.130          | 2.635          | 3.214          | 4.153          | 3.911          | 4.554          | 5.836          |
| Poroma                   | 668                 | 1.529         | 1.774         | 2.027         | 2.408         | 2.172         | 2.498         | 2.352         | 2.373         | 2.568         | 3.315          | 3.612          | 4.467          | 5.450          | 7.040          | 6.630          | 7.721          | 9.895          |
| Villa Azurduy            | 490                 | 1.121         | 1.391         | 1.606         | 1.907         | 1.720         | 1.978         | 1.863         | 1.725         | 1.810         | 2.337          | 2.546          | 3.148          | 3.841          | 4.962          | 4.673          | 5.443          | 6.975          |
| Tarvita (Villa Orías)    | 574                 | 1.314         | 1.630         | 1.882         | 2.234         | 2.015         | 2.317         | 2.182         | 2.227         | 2.419         | 3.122          | 3.402          | 4.207          | 5.133          | 6.631          | 6.644          | 7.783          | 9.974          |
| Zudáñez (Tucopaya)       | 324                 | 741           | 919           | 1.061         | 1.261         | 1.137         | 1.307         | 1.231         | 1.132         | 1.184         | 1.528          | 1.665          | 2.059          | 2.512          | 3.246          | 3.057          | 3.560          | 4.562          |
| Presto                   | 357                 | 816           | 1.013         | 1.169         | 1.388         | 1.252         | 1.440         | 1.356         | 1.325         | 1.418         | 1.831          | 1.995          | 2.467          | 3.010          | 3.888          | 3.661          | 4.264          | 5.465          |
| Villa Mjococya           | 357                 | 818           | 1.015         | 1.171         | 1.391         | 1.254         | 1.443         | 1.358         | 1.220         | 1.264         | 1.632          | 1.778          | 2.199          | 2.683          | 3.466          | 3.264          | 3.801          | 4.871          |
| Icía                     | 365                 | 836           | 1.037         | 1.198         | 1.422         | 1.283         | 1.475         | 1.389         | 1.372         | 1.474         | 1.903          | 2.073          | 2.564          | 3.128          | 4.041          | 3.406          | 3.921          | 5.025          |
| Padilla                  | 593                 | 1.356         | 1.683         | 1.943         | 2.307         | 2.080         | 2.393         | 2.253         | 1.959         | 2.004         | 2.586          | 2.818          | 3.485          | 4.252          | 5.493          | 5.132          | 5.972          | 7.653          |
| Tomina                   | 342                 | 783           | 971           | 1.121         | 1.331         | 1.200         | 1.381         | 1.300         | 1.329         | 1.445         | 1.865          | 2.032          | 2.513          | 3.066          | 3.962          | 3.731          | 4.345          | 5.568          |
| Sopachuy                 | 277                 | 634           | 787           | 909           | 1.079         | 973           | 1.119         | 1.054         | 1.066         | 1.155         | 1.491          | 1.624          | 2.009          | 2.451          | 3.166          | 2.982          | 3.473          | 4.450          |
| Villa Alcalá             | 166                 | 379           | 471           | 543           | 645           | 582           | 669           | 630           | 605           | 643           | 831            | 905            | 1.119          | 1.365          | 1.764          | 1.661          | 1.935          | 2.479          |
| El Villar                | 228                 | 521           | 646           | 746           | 886           | 799           | 919           | 865           | 726           | 731           | 944            | 1.028          | 1.272          | 1.552          | 2.005          | 1.888          | 2.199          | 2.818          |
| Montengudo               | 1.143               | 2.616         | 3.246         | 3.747         | 4.450         | 4.013         | 4.615         | 4.346         | 4.028         | 4.227         | 5.457          | 5.945          | 7.353          | 8.971          | 11.589         | 10.913         | 12.710         | 16.288         |
| San Pablo de Huacareta   | 454                 | 1.038         | 1.288         | 1.487         | 1.766         | 1.592         | 1.831         | 1.724         | 1.542         | 1.596         | 2.060          | 2.245          | 2.776          | 3.387          | 4.376          | 4.121          | 4.799          | 6.150          |
| Tarabuco                 | 1.000               | 2.287         | 2.562         | 2.908         | 3.457         | 3.117         | 3.585         | 3.376         | 3.015         | 3.119         | 4.026          | 4.386          | 5.425          | 6.618          | 8.550          | 8.052          | 9.377          | 12.017         |
| Yamparáez                | 416                 | 953           | 1.458         | 1.733         | 2.055         | 1.853         | 2.131         | 2.007         | 1.615         | 1.597         | 2.061          | 2.246          | 2.778          | 3.389          | 4.378          | 4.123          | 4.802          | 6.154          |
| Camargo                  | 942                 | 2.156         | 1.884         | 2.034         | 2.424         | 2.186         | 2.514         | 2.367         | 2.147         | 2.234         | 2.884          | 3.142          | 3.886          | 4.741          | 6.126          | 5.768          | 6.718          | 8.649          |
| San Lucas                | 1.288               | 2.948         | 4.035         | 4.725         | 5.608         | 5.057         | 5.816         | 5.476         | 4.934         | 5.121         | 6.611          | 7.202          | 8.907          | 10.868         | 14.040         | 13.221         | 15.398         | 19.733         |
| Incahuasi                | 753                 | 1.723         | 2.551         | 3.019         | 3.581         | 3.229         | 3.714         | 3.497         | 3.468         | 3.731         | 4.816          | 5.247          | 6.490          | 7.918          | 10.229         | 9.633          | 8.307          | 6.777          |
| Villa Serrano            | 572                 | 1.308         | 1.622         | 1.873         | 2.224         | 2.006         | 2.307         | 2.172         | 1.906         | 1.958         | 2.528          | 2.754          | 3.406          | 4.155          | 5.368          | 5.096          | 5.940          | 7.612          |
| Camataqui (Villa Abecía) | 143                 | 327           | 406           | 469           | 557           | 502           | 578           | 544           | 491           | 510           | 658            | 717            | 886            | 1.081          | 1.397          | 1.316          | 1.532          | 1.964          |
| Culpina                  | 851                 | 1.948         | 2.417         | 2.790         | 3.313         | 2.988         | 3.436         | 3.236         | 2.761         | 2.802         | 3.617          | 3.941          | 4.874          | 5.947          | 7.683          | 7.235          | 8.426          | 10.798         |
| Las Carreras             | 151                 | 346           | 429           | 495           | 588           | 530           | 610           | 574           | 538           | 567           | 732            | 798            | 986            | 1.204          | 1.555          | 1.464          | 1.705          | 2.185          |
| Villa Vaca Guzmán        | 435                 | 996           | 1.236         | 1.427         | 1.694         | 1.528         | 1.757         | 1.655         | 1.606         | 1.714         | 2.213          | 2.411          | 2.982          | 3.638          | 4.700          | 4.426          | 5.154          | 6.605          |
| Villa de Huacaya         | 90                  | 206           | 255           | 295           | 350           | 316           | 363           | 342           | 345           | 374           | 483            | 526            | 651            | 794            | 1.025          | 966            | 1.125          | 1.441          |
| Machareti                | 256                 | 586           | 727           | 839           | 997           | 899           | 1.034         | 973           | 1.062         | 1.178         | 1.521          | 1.657          | 2.049          | 2.500          | 3.230          | 3.041          | 3.542          | 4.539          |
| Villa Charcas            | 0                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 7.560          |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.51b** Coparticipación tributaria de municipios del departamento de La Paz, 1994 - 2011 (p)  
(En miles de Bs.)

| Municipio                            | 1994 <sup>1)</sup> | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008             | 2009           | 2010             | 2011             |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| <b>La Paz</b>                        | <b>86.106</b>      | <b>198.010</b> | <b>245.822</b> | <b>278.906</b> | <b>330.918</b> | <b>303.507</b> | <b>351.329</b> | <b>327.262</b> | <b>342.306</b> | <b>374.906</b> | <b>483.910</b> | <b>527.218</b> | <b>652.050</b> | <b>795.536</b> | <b>1.027.757</b> | <b>967.833</b> | <b>1.127.193</b> | <b>1.444.497</b> |
| La Paz                               | 32.786             | 76.022         | 93.582         | 102.996        | 122.018        | 115.127        | 134.667        | 123.258        | 118.823        | 126.533        | 163.322        | 177.939        | 220.070        | 268.497        | 346.873          | 326.648        | 380.433          | 487.524          |
| Pala                                 | 218                | 498            | 1.465          | 1.842          | 2.179          | 1.965          | 2.260          | 2.128          | 2.105          | 2.263          | 2.920          | 3.182          | 3.935          | 4.801          | 6.202            | 5.841          | 6.803            | 8.717            |
| Mecapaca                             | 345                | 788            | 1.198          | 1.422          | 1.687          | 1.521          | 1.749          | 1.647          | 1.718          | 1.879          | 2.426          | 2.643          | 3.268          | 3.988          | 5.152            | 4.851          | 5.650            | 7.241            |
| Achocalla                            | 700                | 1.537          | 1.713          | 1.944          | 2.310          | 2.084          | 2.396          | 2.256          | 2.552          | 2.410          | 3.111          | 3.389          | 4.192          | 5.114          | 6.607            | 6.222          | 7.246            | 9.286            |
| El Alto de La Paz                    | 18.369             | 42.025         | 52.144         | 60.198         | 71.490         | 64.648         | 74.146         | 69.814         | 89.033         | 103.670        | 133.812        | 145.788        | 180.307        | 219.984        | 284.198          | 267.628        | 311.695          | 399.437          |
| Viacha                               | 2.481              | 5.675          | 7.042          | 8.130          | 9.655          | 8.706          | 10.013         | 9.428          | 9.690          | 10.550         | 13.617         | 11.499         | 12.926         | 15.771         | 20.374           | 19.186         | 22.346           | 28.636           |
| Guaqui                               | 263                | 602            | 747            | 863            | 1.024          | 924            | 1.062          | 1.000          | 1.087          | 1.205          | 1.555          | 1.694          | 2.095          | 2.556          | 3.302            | 3.110          | 3.622            | 4.641            |
| Tiahuanacu                           | 596                | 1.363          | 1.691          | 1.952          | 2.319          | 2.091          | 2.405          | 2.264          | 2.475          | 2.748          | 3.547          | 2.854          | 3.137          | 3.828          | 4.945            | 4.657          | 5.423            | 6.950            |
| Desaguadero                          | 196                | 449            | 558            | 644            | 765            | 690            | 793            | 747            | 739            | 794            | 1.025          | 1.117          | 1.382          | 1.686          | 2.178            | 2.051          | 2.389            | 3.061            |
| Caranavi                             | 1.952              | 4.466          | 5.542          | 6.397          | 7.597          | 6.851          | 7.880          | 7.419          | 7.526          | 8.159          | 10.531         | 11.474         | 14.191         | 17.313         | 22.367           | 21.063         | 22.615           | 26.463           |
| Sica Sica (Villa Aroma)              | 887                | 2.029          | 2.518          | 2.907          | 3.452          | 3.113          | 3.581          | 3.371          | 3.813          | 4.278          | 5.521          | 6.015          | 7.440          | 9.077          | 11.726           | 11.043         | 12.861           | 16.481           |
| Umala                                | 299                | 685            | 849            | 981            | 1.164          | 1.050          | 1.208          | 1.137          | 1.345          | 1.529          | 1.973          | 2.150          | 2.658          | 3.243          | 4.190            | 3.946          | 4.596            | 5.889            |
| Ayo Ayo                              | 290                | 664            | 824            | 951            | 1.130          | 1.019          | 1.172          | 1.103          | 1.050          | 1.113          | 1.437          | 1.566          | 1.937          | 2.363          | 3.052            | 2.940          | 3.432            | 4.398            |
| Calamarca                            | 440                | 1.007          | 1.249          | 1.442          | 1.713          | 1.545          | 1.777          | 1.673          | 1.760          | 1.932          | 2.494          | 2.717          | 3.360          | 4.099          | 5.296            | 4.922          | 5.725            | 7.336            |
| Patacamarca                          | 704                | 1.611          | 1.999          | 2.308          | 2.741          | 2.472          | 2.843          | 2.677          | 2.889          | 3.196          | 4.126          | 4.495          | 5.559          | 6.782          | 8.762            | 8.251          | 9.610            | 12.315           |
| Colquencha                           | 265                | 606            | 752            | 868            | 1.031          | 930            | 1.070          | 1.007          | 1.140          | 1.279          | 1.651          | 1.799          | 2.225          | 2.714          | 3.507            | 3.302          | 3.846            | 4.929            |
| Collana                              | 92                 | 210            | 260            | 300            | 357            | 322            | 370            | 348            | 411            | 467            | 603            | 657            | 812            | 991            | 1.280            | 1.205          | 1.404            | 1.799            |
| Inquisivi                            | 688                | 1.575          | 1.954          | 2.256          | 2.679          | 2.416          | 2.778          | 2.616          | 2.445          | 2.575          | 3.323          | 3.621          | 4.478          | 5.464          | 7.059            | 6.647          | 7.742            | 9.921            |
| Quime                                | 335                | 766            | 951            | 1.098          | 1.304          | 1.176          | 1.352          | 1.273          | 1.133          | 1.170          | 1.511          | 1.646          | 2.036          | 2.484          | 3.209            | 3.022          | 3.519            | 4.510            |
| Cajuta                               | 418                | 905            | 1.116          | 1.289          | 1.530          | 1.380          | 1.587          | 1.495          | 1.233          | 1.237          | 1.597          | 1.740          | 2.152          | 2.625          | 3.392            | 3.194          | 3.720            | 4.767            |
| Colquiri                             | 772                | 1.767          | 2.193          | 2.531          | 3.006          | 2.711          | 3.118          | 2.936          | 2.806          | 2.979          | 3.846          | 4.190          | 5.182          | 6.322          | 8.168            | 7.691          | 8.958            | 11.479           |
| Ilocha                               | 303                | 693            | 860            | 992            | 1.179          | 1.063          | 1.222          | 1.151          | 1.047          | 1.091          | 1.408          | 1.534          | 1.897          | 2.315          | 2.990            | 2.816          | 3.280            | 4.203            |
| Licoma Pampa                         | 81                 | 237            | 301            | 347            | 412            | 372            | 427            | 402            | 407            | 437            | 564            | 614            | 760            | 927            | 1.198            | 1.128          | 1.314            | 1.683            |
| Achacachi                            | 2.032              | 4.650          | 7.472          | 8.930          | 10.587         | 9.547          | 10.980         | 10.339         | 10.401         | 11.245         | 14.515         | 15.791         | 19.522         | 23.818         | 30.770           | 28.976         | 29.797           | 32.990           |
| Ancorimenes                          | 1.306              | 2.989          | 2.006          | 2.012          | 2.407          | 2.171          | 2.497          | 2.351          | 2.208          | 2.409          | 2.883          | 3.180          | 4.216          | 5.144          | 6.646            | 6.258          | 7.289            | 9.341            |
| Sorata                               | 728                | 1.515          | 2.040          | 2.388          | 2.834          | 2.555          | 2.939          | 2.767          | 2.806          | 3.023          | 3.954          | 4.299          | 5.252          | 6.408          | 8.278            | 7.789          | 9.055            | 11.635           |
| Guañay                               | 1.238              | 2.831          | 3.513          | 4.056          | 4.816          | 4.343          | 4.995          | 4.704          | 4.324          | 4.524          | 5.840          | 3.488          | 3.198          | 3.902          | 5.041            | 4.747          | 5.528            | 7.085            |
| Tiacaoma                             | 312                | 713            | 885            | 1.022          | 1.213          | 1.094          | 1.258          | 1.185          | 993            | 1.000          | 1.291          | 1.406          | 1.739          | 2.122          | 2.741            | 2.581          | 3.006            | 3.853            |
| Tiupani                              | 621                | 1.421          | 1.763          | 2.035          | 2.417          | 2.179          | 2.507          | 2.360          | 1.629          | 1.487          | 1.919          | 2.091          | 2.586          | 3.155          | 4.076            | 3.838          | 4.470            | 5.728            |
| Quitabaya                            | 100                | 229            | 284            | 328            | 390            | 352            | 404            | 381            | 412            | 531            | 579            | 716            | 873            | 1.128          | 1.088            | 1.262          | 1.586            | 1.986            |
| Combarba                             | 116                | 417            | 557            | 630            | 748            | 653            | 748            | 702            | 766            | 854            | 930            | 1.150          | 1.403          | 1.813          | 1.707            | 1.988          | 2.548            | 3.289            |
| Copacabana                           | 615                | 1.407          | 1.745          | 2.015          | 2.393          | 2.158          | 2.482          | 2.337          | 2.203          | 2.327          | 3.003          | 3.272          | 4.046          | 4.937          | 6.378            | 6.006          | 6.995            | 8.964            |
| San Pedro de Tiquina                 | 249                | 569            | 706            | 815            | 968            | 873            | 1.004          | 945            | 912            | 972            | 1.254          | 1.367          | 1.690          | 2.062          | 2.664            | 2.509          | 2.922            | 3.740            |
| Tiyo Yupanqui                        | 68                 | 155            | 192            | 221            | 263            | 237            | 273            | 257            | 309            | 353            | 456            | 496            | 614            | 749            | 968              | 911            | 1.061            | 1.344            |
| Charana                              | 390                | 892            | 1.107          | 1.277          | 1.517          | 1.368          | 1.573          | 1.482          | 1.833          | 2.062          | 2.792          | 3.018          | 3.563          | 4.347          | 5.616            | 5.288          | 6.159            | 7.893            |
| Ayata                                | 233                | 533            | 661            | 763            | 906            | 817            | 940            | 885            | 1.122          | 1.299          | 1.676          | 1.827          | 2.259          | 2.756          | 3.561            | 3.246          | 3.768            | 4.829            |
| Aucapata                             | 185                | 422            | 524            | 605            | 718            | 648            | 745            | 702            | 636            | 661            | 854            | 930            | 1.150          | 1.403          | 1.813            | 1.707          | 1.988            | 2.548            |
| Corocoro                             | 540                | 982            | 1.328          | 1.559          | 1.849          | 1.668          | 1.918          | 1.806          | 1.762          | 1.884          | 2.432          | 2.650          | 3.277          | 3.998          | 5.165            | 4.864          | 5.665            | 7.260            |
| Caquiaviri                           | 271                | 1.081          | 1.324          | 1.515          | 1.800          | 1.623          | 1.866          | 1.757          | 1.759          | 1.898          | 2.450          | 2.669          | 3.301          | 4.028          | 5.204            | 4.960          | 5.707            | 7.314            |
| Calacoto                             | 324                | 740            | 940            | 1.088          | 1.292          | 1.165          | 1.340          | 1.262          | 1.293          | 1.406          | 1.815          | 1.978          | 2.446          | 2.985          | 3.856            | 3.631          | 4.229            | 5.419            |
| Gomaneche                            | 227                | 443            | 540            | 623            | 740            | 667            | 767            | 722            | 618            | 616            | 795            | 866            | 1.071          | 1.307          | 1.689            | 1.590          | 1.852            | 2.373            |
| Charaña                              | 112                | 256            | 318            | 367            | 436            | 393            | 452            | 426            | 413            | 441            | 569            | 620            | 767            | 936            | 1.209            | 1.139          | 1.326            | 1.700            |
| Waldo Ballivián                      | 61                 | 138            | 172            | 198            | 236            | 212            | 244            | 230            | 241            | 264            | 341            | 372            | 460            | 561            | 725              | 682            | 795              | 1.018            |
| Nazacera de Pacajes                  | 193                | 56             | 17             | 20             | 24             | 21             | 25             | 23             | 35             | 43             | 55             | 60             | 74             | 90             | 117              | 110            | 128              | 164              |
| Santiago de Callapa                  | 237                | 796            | 936            | 1.066          | 1.267          | 1.142          | 1.314          | 1.237          | 1.207          | 1.292          | 1.667          | 1.817          | 2.247          | 2.741          | 3.541            | 3.335          | 3.884            | 4.977            |
| Puerto Acosta                        | 1.520              | 2.910          | 3.476          | 4.003          | 4.754          | 4.287          | 4.931          | 4.643          | 4.245          | 4.366          | 5.824          | 6.264          | 7.146          | 8.718          | 11.263           | 10.668         | 9.735            | 8.237            |
| Mococenco                            | 854                | 1.953          | 1.846          | 2.028          | 2.414          | 2.177          | 2.594          | 2.358          | 2.040          | 2.203          | 2.807          | 2.893          | 4.281          | 5.833          | 7.535            | 7.096          | 8.264            | 10.591           |
| Carabuco                             | 49                 | 11             | 1.556          | 1.910          | 2.262          | 2.039          | 2.346          | 2.209          | 2.436          | 2.645          | 3.606          | 3.845          | 4.129          | 5.038          | 6.509            | 6.068          | 7.060            | 9.047            |
| Apolo                                | 567                | 1.298          | 1.650          | 1.912          | 2.270          | 2.027          | 2.355          | 2.217          | 2.027          | 2.117          | 2.732          | 2.977          | 3.682          | 4.492          | 5.803            | 5.464          | 6.364            | 8.156            |
| Pelechuco                            | 220                | 526            | 616            | 704            | 836            | 754            | 867            | 816            | 772            | 816            | 1.053          | 1.147          | 1.419          | 1.731          | 2.237            | 2.106          | 2.453            | 3.143            |
| Luribay                              | 389                | 891            | 1.167          | 1.358          | 1.612          | 1.454          | 1.672          | 1.574          | 1.393          | 1.436          | 2.138          | 2.331          | 2.883          | 3.518          | 4.545            | 4.280          | 4.985            | 6.388            |
| Sapahaqui                            | 402                | 919            | 1.079          | 1.234          | 1.466          | 1.322          | 1.521          | 1.432          | 1.663          | 1.881          | 2.366          | 2.577          | 3.187          | 3.889          | 5.024            | 4.731          | 5.510            | 7.061            |
| Yaco                                 | 306                | 669            | 826            | 953            | 1.132          | 1.021          | 1.174          | 1.105          | 1.148          | 1.255          | 1.619          | 1.764          | 2.182          | 2.662          | 3.439            | 3.239          | 3.772            | 4.834            |
| Malla                                | 88                 | 232            | 292            | 338            | 401            | 362            | 416            | 392            | 511            | 595            | 769            | 837            | 1.036          | 1.263          | 1.632            | 1.537          | 1.790            | 2.294            |
| Chulumani                            | 437                | 1.000          | 1.241          | 1.433          | 1.702          | 1.535          | 1.765          | 1.662          | 1.673          | 1.808          | 2.112          | 2.299          | 2.843          | 3.469          | 4.481            | 4.220          | 4.915            | 6.299            |
| Saint Antonio (Villa de la Libertad) | 503                | 1.151          | 1.428          | 1.648          | 1.957          | 1.765          | 2.030          | 1.911          | 1.942          | 2.106          | 2.718          | 2.962          | 3.663          | 4.469          | 5.774            | 5.437          | 6.332            | 8.115            |
| Irupana (Villa de Lanza)             | 540                | 1.236          | 1.534          | 1.771          | 2.103          | 1.897          | 2.181          | 2.054          | 1.778          | 1.816          | 2.344          | 2.553          | 3.158          | 3.853          | 4.977            | 4.687          | 5.459            | 6.996            |
| Yanacachi                            | 184                | 421            | 522            | 603            | 716            | 645            | 742            | 699            | 646            | 678            | 875            | 953            | 1.179          | 1.438          | 1.858            | 1.750          | 2.038            | 2.612            |
| Palos Blancos                        | 573                | 1.310          | 1.626          | 1.877          | 2.229          | 2.010          | 2.312          | 2.177          | 2.393          | 2.662          | 3.436          | 3.760          | 4.657          | 5.681          | 7.340            | 6.912          | 8.050            | 10.316           |
| La Asunta                            | 553                | 1.264          | 1.569          | 1.811          | 2.151          | 1.939          | 2.230          | 2.100          | 2.519          | 2.874          | 3.709          | 4.041          | 4.998          | 6.098          | 7.878            | 7.418          | 8.640            | 11.072           |
| Pucarani                             | 1.069              | 2.081          | 2.881          | 3.388          | 4.020          | 3.625          | 4.169          | 3.925          | 3.948          | 4.275          | 5.373          | 5.491          | 6.762          | 8.250          | 10.659           | 10.037         | 11.690           | 14.980           |
| Laja                                 | 697                | 1.595          | 1.896          | 2.175          | 2.583          | 2.330          | 2.679          | 2.523          | 2.443          | 2.602          | 3.358          | 3.659          | 4.525          | 5.521          | 7.132            | 6.716          | 7.822            | 10.024           |
| Batalatas                            | 905                | 2.027          | 2.244          | 2.543          | 3.023          | 2.726          | 3.135          | 2.952          | 2.812          | 2.976          | 3.892          | 4.583          | 5.668          | 6.915          | 8.               |                |                  |                  |

**Cuadro A.51c Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Cochabamba, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                               | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Cochabamba</b>                       | <b>50.293</b>       | <b>115.062</b> | <b>145.004</b> | <b>162.979</b> | <b>195.335</b> | <b>176.619</b> | <b>202.895</b> | <b>191.147</b> | <b>209.046</b> | <b>232.190</b> | <b>299.699</b> | <b>326.521</b> | <b>403.833</b> | <b>492.698</b> | <b>636.519</b> | <b>599.407</b> | <b>698.103</b> | <b>894.618</b> |
| Cochabamba                              | 18.705              | 42.925         | 55.515         | 59.669         | 72.644         | 65.980         | 77.442         | 73.187         | 75.610         | 82.467         | 106.444        | 115.970        | 143.329        | 174.991        | 226.072        | 212.891        | 247.945        | 317.741        |
| Quillacollo                             | 3.127               | 7.154          | 8.877          | 10.247         | 12.170         | 10.974         | 12.622         | 11.885         | 14.504         | 16.621         | 21.454         | 23.374         | 28.908         | 35.269         | 45.565         | 42.908         | 49.973         | 64.041         |
| Sipe Sipe                               | 906                 | 2.074          | 2.475          | 2.839          | 3.373          | 3.042          | 3.498          | 3.294          | 4.290          | 4.998          | 6.452          | 7.029          | 8.693          | 10.606         | 13.702         | 12.903         | 15.028         | 19.258         |
| Tiquipaya                               | 606                 | 1.386          | 1.719          | 1.985          | 2.357          | 2.126          | 2.445          | 2.302          | 2.746          | 3.282          | 4.383          | 4.777          | 5.884          | 7.191          | 9.044          | 8.561          | 10.123         | 13.252         |
| Vinto                                   | 932                 | 2.132          | 2.744          | 3.185          | 3.781          | 3.410          | 3.922          | 3.693          | 4.409          | 5.023          | 6.483          | 7.063          | 8.735          | 10.658         | 13.769         | 12.966         | 15.101         | 19.352         |
| Colepripahu                             | 1.007               | 2.303          | 2.857          | 3.299          | 3.917          | 3.533          | 4.063          | 3.825          | 4.590          | 5.266          | 6.843          | 7.416          | 9.146          | 10.888         | 14.208         | 13.556         | 15.132         | 19.799         |
| Aiquile                                 | 942                 | 2.155          | 2.674          | 3.087          | 3.666          | 3.306          | 3.802          | 3.580          | 4.192          | 4.912          | 6.411          | 6.955          | 8.721          | 10.492         | 13.856         | 12.822         | 14.603         | 19.151         |
| Pasorapa                                | 209                 | 478            | 593            | 685            | 813            | 733            | 843            | 794            | 716            | 763            | 959            | 1.045          | 1.292          | 1.577          | 2.037          | 1.918          | 2.234          | 2.863          |
| Omerupe                                 | 224                 | 513            | 637            | 735            | 873            | 787            | 905            | 852            | 886            | 968            | 1.250          | 1.302          | 1.684          | 2.055          | 2.655          | 2.500          | 2.911          | 3.731          |
| Ayapaya (Villa de Independencia)        | 1.293               | 2.959          | 3.671          | 4.238          | 5.033          | 4.539          | 5.220          | 4.915          | 4.209          | 4.279          | 5.523          | 6.017          | 7.442          | 9.079          | 11.729         | 11.046         | 12.864         | 16.486         |
| Morochani                               | 1.180               | 2.700          | 3.350          | 3.867          | 4.503          | 4.141          | 4.763          | 4.485          | 4.903          | 5.444          | 7.027          | 7.656          | 9.469          | 11.553         | 14.925         | 14.055         | 16.086         | 20.892         |
| Sacaba                                  | 3.149               | 7.075          | 8.761          | 10.114         | 12.011         | 10.831         | 10.662         | 9.875          | 15.407         | 18.678         | 24.108         | 26.266         | 32.485         | 39.634         | 51.203         | 48.217         | 56.157         | 71.965         |
| Colomi                                  | 608                 | 1.391          | 1.938          | 2.301          | 2.731          | 2.463          | 2.832          | 2.667          | 2.471          | 2.594          | 3.348          | 3.845          | 4.819          | 5.880          | 7.596          | 7.153          | 8.331          | 10.676         |
| Villa Tunari                            | 2.273               | 5.200          | 6.221          | 7.140          | 8.482          | 7.649          | 8.797          | 8.283          | 8.060          | 8.613          | 11.117         | 11.914         | 14.671         | 17.900         | 23.125         | 21.776         | 25.362         | 32.501         |
| Punata                                  | 1.048               | 3.110          | 3.551          | 4.028          | 4.787          | 4.317          | 4.965          | 4.675          | 4.072          | 4.169          | 5.382          | 5.863          | 7.252          | 8.847          | 11.430         | 10.763         | 12.536         | 16.065         |
| Villa Rivera                            | 259                 | 614            | 765            | 883            | 1.049          | 946            | 1.088          | 1.024          | 906            | 934            | 1.206          | 1.314          | 1.625          | 1.982          | 2.561          | 2.412          | 2.809          | 3.599          |
| San Benito (Villa José Quintín Mendoza) | 733                 | 964            | 1.504          | 1.808          | 2.143          | 1.933          | 2.223          | 2.093          | 1.935          | 2.029          | 2.619          | 2.853          | 3.529          | 4.305          | 5.562          | 5.238          | 6.100          | 7.817          |
| Tacachi                                 | 19                  | 44             | 54             | 63             | 74             | 67             | 77             | 73             | 152            | 193            | 249            | 248            | 288            | 364            | 470            | 443            | 516            | 661            |
| Cuchumuela (Villa Gualberto Villarroel) | 88                  | 181            | 221            | 255            | 303            | 274            | 315            | 296            | 275            | 288            | 372            | 429            | 539            | 657            | 849            | 800            | 931            | 1.193          |
| Tarata                                  | 381                 | 871            | 1.081          | 1.248          | 1.482          | 1.336          | 1.537          | 1.447          | 1.329          | 1.390          | 1.794          | 1.955          | 2.418          | 2.950          | 3.811          | 3.589          | 4.179          | 5.356          |
| Anzaldo                                 | 457                 | 1.019          | 1.261          | 1.456          | 1.729          | 1.559          | 1.794          | 1.689          | 1.436          | 1.456          | 1.879          | 2.047          | 2.532          | 3.089          | 3.990          | 3.758          | 4.376          | 5.608          |
| Arbieto                                 | 354                 | 810            | 1.005          | 1.160          | 1.378          | 1.243          | 1.429          | 1.346          | 1.383          | 1.505          | 1.943          | 2.117          | 2.618          | 3.194          | 4.127          | 3.886          | 4.526          | 5.800          |
| Sucabamba                               | 154                 | 379            | 474            | 547            | 650            | 586            | 674            | 635            | 681            | 753            | 971            | 1.058          | 1.309          | 1.597          | 2.063          | 1.943          | 2.263          | 2.899          |
| Cliza                                   | 717                 | 1.641          | 2.224          | 2.601          | 3.087          | 2.784          | 3.202          | 3.015          | 2.971          | 3.189          | 4.100          | 4.429          | 5.478          | 6.684          | 8.635          | 8.131          | 9.470          | 12.136         |
| Tocota                                  | 289                 | 661            | 820            | 947            | 1.125          | 1.014          | 1.167          | 1.098          | 992            | 1.030          | 1.346          | 1.504          | 1.860          | 2.269          | 2.932          | 2.761          | 3.215          | 4.121          |
| Toluata                                 | 239                 | 548            | 492            | 535            | 638            | 575            | 661            | 623            | 744            | 848            | 1.094          | 1.192          | 1.475          | 1.799          | 2.324          | 2.189          | 2.549          | 3.267          |
| Capinota                                | 712                 | 1.629          | 2.022          | 2.334          | 2.772          | 2.499          | 2.875          | 2.707          | 2.557          | 2.703          | 3.489          | 3.801          | 4.701          | 5.735          | 7.409          | 6.977          | 8.126          | 10.414         |
| Sanriveréz                              | 287                 | 656            | 814            | 940            | 1.116          | 1.007          | 1.158          | 1.090          | 983            | 1.021          | 1.318          | 1.436          | 1.776          | 2.167          | 2.799          | 2.636          | 3.070          | 3.934          |
| Sicaya                                  | 108                 | 248            | 307            | 355            | 422            | 380            | 437            | 412            | 351            | 356            | 460            | 501            | 620            | 756            | 977            | 920            | 1.072          | 1.374          |
| Tapacari                                | 870                 | 1.990          | 2.469          | 2.851          | 3.385          | 3.053          | 3.511          | 3.306          | 3.697          | 4.134          | 5.336          | 5.814          | 7.190          | 8.773          | 11.333         | 10.672         | 12.430         | 15.929         |
| Totora                                  | 638                 | 1.460          | 1.801          | 2.078          | 2.467          | 2.225          | 2.559          | 2.410          | 2.042          | 2.067          | 2.668          | 2.907          | 3.596          | 4.387          | 5.667          | 5.337          | 6.216          | 7.965          |
| Pojo                                    | 254                 | 1.714          | 2.291          | 2.647          | 3.143          | 2.834          | 3.260          | 3.069          | 4.632          | 5.578          | 7.200          | 3.840          | 3.194          | 3.897          | 5.035          | 4.741          | 5.522          | 7.077          |
| Pocoña                                  | 580                 | 1.326          | 1.646          | 1.900          | 2.257          | 2.035          | 2.340          | 2.204          | 2.048          | 2.151          | 2.777          | 3.025          | 3.742          | 4.565          | 5.898          | 5.554          | 6.468          | 8.289          |
| Chimoré                                 | 295                 | 866            | 1.100          | 1.270          | 1.508          | 1.360          | 1.564          | 1.473          | 2.056          | 2.435          | 3.143          | 3.424          | 4.234          | 5.166          | 6.674          | 6.285          | 7.320          | 9.381          |
| Puerto Villarroel                       | 1.758               | 2.698          | 3.168          | 3.657          | 4.344          | 3.917          | 4.505          | 4.242          | 5.432          | 6.303          | 8.136          | 9.081          | 11.316         | 13.806         | 17.836         | 16.796         | 19.561         | 25.068         |
| Anni                                    | 596                 | 1.364          | 1.692          | 1.954          | 2.320          | 2.092          | 2.406          | 2.266          | 1.850          | 1.841          | 2.376          | 2.589          | 3.202          | 3.906          | 5.047          | 4.753          | 5.535          | 7.093          |
| Vacas                                   | 461                 | 1.054          | 1.308          | 1.510          | 1.793          | 1.617          | 1.860          | 1.751          | 1.824          | 1.996          | 2.576          | 2.806          | 3.471          | 4.234          | 5.471          | 5.152          | 6.000          | 7.689          |
| Avare                                   | 309                 | 707            | 1.119          | 1.335          | 1.583          | 1.427          | 1.642          | 1.546          | 1.660          | 1.834          | 2.367          | 2.634          | 3.275          | 3.996          | 5.162          | 4.861          | 5.662          | 7.255          |
| Tucupaya                                | 518                 | 1.184          | 1.228          | 1.374          | 1.635          | 1.474          | 1.695          | 1.596          | 1.725          | 1.909          | 2.464          | 2.629          | 3.234          | 3.946          | 5.098          | 4.800          | 5.591          | 7.165          |
| Bolivar                                 | 321                 | 734            | 911            | 1.051          | 1.248          | 1.126          | 1.295          | 1.219          | 1.262          | 1.377          | 1.778          | 1.937          | 2.395          | 2.923          | 3.776          | 3.556          | 4.141          | 5.307          |
| Tiraque                                 | 1.419               | 3.245          | 4.027          | 4.649          | 5.521          | 4.979          | 5.726          | 5.392          | 5.232          | 5.585          | 7.209          | 7.854          | 9.714          | 11.852         | 15.311         | 14.419         | 16.331         | 21.480         |
| Mirque                                  | 914                 | 2.091          | 2.595          | 2.995          | 3.537          | 3.208          | 3.689          | 3.474          | 3.321          | 3.452          | 4.582          | 5.980          | 7.396          | 9.023          | 11.657         | 10.977         | 12.785         | 16.383         |
| Villa Vila                              | 189                 | 432            | 536            | 616            | 735            | 663            | 763            | 718            | 689            | 732            | 945            | 1.030          | 1.274          | 1.554          | 2.007          | 1.890          | 2.202          | 2.821          |
| Alalay                                  | 164                 | 374            | 465            | 536            | 637            | 574            | 661            | 622            | 702            | 787            | 1.015          | 1.106          | 1.368          | 1.669          | 2.156          | 2.030          | 2.365          | 3.030          |
| Entre Rios                              | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 3.788          | 6.155          | 7.509          | 9.701          | 10.640         | 13.635         |
| Cocapata                                | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 4.283          | 11.086         |
| Shimbota                                | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 3.482          | 9.040          |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.51d Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Oruro, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                               | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Oruro</b>                            | <b>15.407</b>       | <b>35.249</b> | <b>43.737</b> | <b>50.492</b> | <b>59.963</b> | <b>54.073</b> | <b>62.191</b> | <b>58.558</b> | <b>58.093</b> | <b>62.504</b> | <b>80.678</b> | <b>87.898</b> | <b>108.710</b> | <b>132.632</b> | <b>171.348</b> | <b>161.357</b> | <b>187.926</b> | <b>240.827</b> |
| Oruro                                   | 8.955               | 20.487        | 25.235        | 29.099        | 34.560        | 31.165        | 35.844        | 33.750        | 32.361        | 34.398        | 44.400        | 45.977        | 55.900         | 68.201         | 88.109         | 82.972         | 96.634         | 123.836        |
| Caracollo                               | 461                 | 1.055         | 1.833         | 2.209         | 2.618         | 2.361         | 2.715         | 2.557         | 2.839         | 3.168         | 4.089         | 4.541         | 5.650          | 6.893          | 8.905          | 8.386          | 9.813          | 12.719         |
| El Choro                                | 268                 | 612           | 420           | 425           | 508           | 458           | 527           | 496           | 755           | 911           | 1.176         | 1.281         | 1.584          | 1.933          | 2.497          | 2.351          | 2.692          | 3.306          |
| Challapata                              | 946                 | 2.164         | 2.685         | 3.100         | 3.682         | 3.320         | 3.818         | 3.595         | 3.601         | 3.887         | 5.017         | 5.466         | 6.761          | 8.248          | 10.656         | 10.035         | 11.687         | 14.977         |
| Santurmo de Quillacas                   | 0                   | 211           | 291           | 336           | 399           | 360           | 414           | 390           | 463           | 527           | 680           | 741           | 917            | 1.119          | 1.445          | 1.361          | 1.585          | 2.031          |
| Huanuni                                 | 891                 | 2.039         | 2.530         | 2.921         | 3.469         | 3.128         | 3.597         | 3.387         | 3.004         | 3.099         | 4.000         | 4.358         | 5.390          | 6.576          | 8.495          | 8.000          | 9.317          | 11.940         |
| Miñacamarca                             | 236                 | 541           | 671           | 775           | 920           | 830           | 954           | 898           | 690           | 667           | 861           | 938           | 1.160          | 1.415          | 1.828          | 1.721          | 2.005          | 2.569          |
| Poopó (Villa Poopó)                     | 267                 | 610           | 757           | 874           | 1.038         | 936           | 1.076         | 1.013         | 937           | 983           | 1.269         | 1.382         | 1.710          | 2.086          | 2.695          | 2.538          | 2.956          | 3.788          |
| Pazña                                   | 365                 | 836           | 1.037         | 1.198         | 1.422         | 1.283         | 1.475         | 1.389         | 957           | 872           | 1.126         | 1.227         | 1.517          | 1.851          | 2.391          | 2.252          | 2.623          | 3.361          |
| Antequera                               | 158                 | 361           | 448           | 517           | 614           | 554           | 637           | 600           | 522           | 535           | 690           | 752           | 930            | 1.135          | 1.466          | 1.380          | 1.607          | 2.060          |
| Eucalipus                               | 229                 | 523           | 649           | 749           | 889           | 802           | 922           | 869           | 819           | 865           | 1.117         | 1.217         | 1.505          | 1.836          | 2.372          | 2.233          | 2.601          | 3.333          |
| Santiago de Huari                       | 452                 | 822           | 992           | 1.145         | 1.360         | 1.226         | 1.410         | 1.328         | 1.464         | 1.630         | 2.104         | 2.293         | 2.835          | 3.459          | 4.469          | 4.209          | 4.902          | 6.281          |
| Totora                                  | 183                 | 419           | 520           | 600           | 712           | 642           | 739           | 696           | 722           | 788           | 1.017         | 1.108         | 1.371          | 1.672          | 2.160          | 2.035          | 2.370          | 3.037          |
| Corque                                  | 280                 | 641           | 795           | 918           | 1.090         | 983           | 1.131         | 1.065         | 1.213         | 1.363         | 1.760         | 1.917         | 2.371          | 2.893          | 3.738          | 3.520          | 4.099          | 5.253          |
| Choque Coa                              | 79                  | 181           | 225           | 259           | 308           | 278           | 319           | 301           | 292           | 312           | 381           | 362           | 448            | 547            | 706            | 665            | 774            | 993            |
| Curahuara de Carangas                   | 185                 | 424           | 526           | 607           | 721           | 651           | 748           | 705           | 761           | 842           | 1.087         | 1.184         | 1.464          | 1.786          | 2.308          | 2.173          | 2.531          | 3.244          |
| Turco                                   | 172                 | 394           | 489           | 564           | 670           | 604           | 695           | 654           | 587           | 609           | 808           | 933           | 1.154          | 1.408          | 1.819          | 1.713          | 1.995          | 2.557          |
| Huacacalla                              | 45                  | 102           | 126           | 146           | 173           | 156           | 180           | 169           | 225           | 263           | 340           | 370           | 458            | 558            | 721            | 679            | 791            | 1.014          |
| Esnera                                  | 20                  | 46            | 57            | 66            | 79            | 71            | 82            | 77            | 115           | 138           | 178           | 194           | 239            | 292            | 377            | 355            | 414            | 530            |
| Cruz de Machacamarca                    | 9                   | 20            | 24            | 28            | 33            | 33            | 30            | 35            | 104           | 139           | 179           | 195           | 241            | 294            | 380            | 358            | 417            | 534            |
| Yunguyo de Litoral                      | 0                   | 9             | 12            | 14            | 16            | 15            | 17            | 16            | 28            | 35            | 46            | 50            | 61             | 75             | 97             | 91             | 106            | 136            |
| Esmeralda                               | 17                  | 39            | 48            | 56            | 66            | 60            | 69            | 65            | 121           | 152           | 196           | 214           | 264            | 322            | 416            | 392            | 457            | 585            |
| Toledo                                  | 252                 | 577           | 716           | 827           | 982           | 885           | 1.018         | 959           | 1.099         | 1.238         | 1.598         | 1.741         | 2.154          | 2.627          | 3.394          | 3.197          | 3.723          | 4.771          |
| Andamarca (Santiago de Andamarca)       | 136                 | 311           | 386           | 446           | 530           | 478           | 549           | 517           | 637           | 732           | 945           | 1.029         | 1.273          | 1.553          | 2.006          | 1.889          | 2.200          | 2.820          |
| Bolña de Andamarca                      | 46                  | 106           | 132           | 152           | 180           | 163           | 187           | 176           | 215           | 247           | 319           | 347           | 429            | 524            | 677            | 637            | 742            | 951            |
| Salinas de G. Mendoza                   | 261                 | 597           | 741           | 855           | 1.016         | 916           | 1.053         | 992           | 1.213         | 1.391         | 1.796         | 1.957         | 2.420          | 2.952          | 3.814          | 3.592          | 4.183          | 5.361          |
| Pampa Aullagas                          | 73                  | 166           | 206           | 238           | 282           | 255           | 293           | 276           | 398           | 475           | 612           | 667           | 825            | 1.007          | 1.301          | 1.225          | 1.427          | 1.828          |
| La Rivera                               | 34                  | 28            | 28            | 33            | 39            | 35            | 40            | 38            | 53            | 62            | 80            | 87            | 108            | 132            | 171            | 161            | 187            | 240            |
| Todos Santos                            | 0                   | 34            | 47            | 54            | 65            | 58            | 67            | 63            | 59            | 62            | 80            | 87            | 107            | 131            | 169            | 159            | 186            | 238            |
| Carangas                                | 0                   | 15            | 21            | 24            | 29            | 26            | 30            | 28            | 46            | 56            | 73            | 79            | 98             | 119            | 154            | 145            | 169            | 217            |
| Saboya                                  | 94                  | 215           | 267           | 308           | 366           | 330           | 379           | 357           | 607           | 747           | 964           | 1.051         | 1.299          | 1.585          | 2.048          | 1.929          | 2.246          | 2.879          |
| Copasa                                  | 18                  | 42            | 52            | 60            | 72            | 65            | 74            | 70            | 86            | 98            | 127           | 138           | 171            | 208            | 269            | 254            | 295            | 379            |
| Chipaya                                 | 49                  | 113           | 140           | 161           | 192           | 173           | 199           | 187           | 247           | 289           | 373           | 407           | 503            | 614            | 793            | 747            | 870            | 1.115          |
| Huayllamarca (Santiago de Huayllamarca) | 222                 | 508           | 630           | 727           | 864           | 779           | 896           | 844           | 853           | 924           | 1.192         | 1.299         | 1.606          | 1.960          | 2.532          | 2.384          | 2.777          | 3.558          |
| Sorocachi                               | 0                   | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Macaya                                  | 4                   | 1             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.5.1e Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Potosí, 1994 - 2011 (p)  
(En miles de Bs.)

| Municipio                  | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995          | 1996          | 1997          | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|----------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Potosí</b>              | <b>29.259</b>       | <b>66.940</b> | <b>83.058</b> | <b>95.886</b> | <b>113.873</b> | <b>102.687</b> | <b>118.104</b> | <b>111.204</b> | <b>106.453</b> | <b>113.090</b> | <b>145.970</b> | <b>159.034</b> | <b>196.689</b> | <b>239.972</b> | <b>310.021</b> | <b>291.945</b> | <b>340.015</b> | <b>435.729</b> |
| Potosí                     | 5.500               | 12.583        | 15.834        | 18.319        | 21.753         | 19.616         | 22.561         | 21.243         | 21.243         | 23.137         | 29.864         | 32.537         | 40.241         | 49.096         | 63.427         | 59.729         | 69.564         | 89.146         |
| Tingupaya                  | 660                 | 1.510         | 1.873         | 2.163         | 2.569          | 2.316          | 2.664          | 2.508          | 3.039          | 3.476          | 4.487          | 4.888          | 6.046          | 7.376          | 9.530          | 8.974          | 10.452         | 13.394         |
| Yocalla                    | 435                 | 996           | 1.015         | 1.132         | 1.347          | 1.215          | 1.397          | 1.315          | 1.222          | 1.283          | 1.656          | 1.805          | 2.232          | 2.723          | 3.518          | 3.313          | 3.859          | 4.945          |
| Urmiri                     | 69                  | 158           | 196           | 226           | 268            | 242            | 278            | 262            | 290            | 323            | 417            | 454            | 562            | 685            | 885            | 834            | 971            | 1.244          |
| Uncía                      | 488                 | 1.116         | 2.953         | 3.688         | 4.364          | 3.936          | 4.526          | 4.262          | 3.861          | 4.016          | 5.184          | 5.648          | 6.985          | 8.522          | 11.010         | 10.497         | 10.708         | 11.706         |
| Chayanta                   | 1.219               | 2.789         | 1.892         | 1.905         | 2.278          | 2.054          | 2.363          | 2.225          | 2.128          | 2.259          | 2.916          | 3.177          | 3.930          | 4.794          | 6.194          | 5.833          | 6.793          | 8.705          |
| Llallagua                  | 1.807               | 4.134         | 5.130         | 5.922         | 7.033          | 6.342          | 7.294          | 6.868          | 5.818          | 5.887          | 7.599          | 8.279          | 10.239         | 12.492         | 16.139         | 15.069         | 17.535         | 22.471         |
| Betanzos                   | 1.443               | 3.302         | 4.097         | 4.730         | 5.617          | 5.066          | 5.826          | 5.486          | 4.598          | 5.797          | 7.581          | 8.259          | 10.215         | 12.462         | 16.100         | 15.161         | 17.658         | 22.629         |
| Chaq'u                     | 411                 | 940           | 1.166         | 1.346         | 1.599          | 1.442          | 1.658          | 1.562          | 1.461          | 1.538          | 1.985          | 2.163          | 2.675          | 3.264          | 4.217          | 3.971          | 4.625          | 5.927          |
| Tacubambá                  | 531                 | 1.215         | 1.508         | 1.741         | 2.068          | 1.864          | 2.144          | 2.019          | 1.920          | 2.034          | 2.626          | 2.861          | 3.538          | 4.317          | 5.577          | 5.252          | 6.116          | 7.838          |
| Colquechaca                | 1.180               | 2.337         | 3.017         | 3.512         | 4.170          | 3.760          | 4.325          | 4.072          | 4.456          | 4.950          | 6.390          | 6.962          | 8.610          | 10.505         | 13.571         | 12.419         | 14.424         | 18.484         |
| Ravelo                     | 867                 | 1.984         | 2.348         | 2.690         | 3.196          | 2.882          | 3.315          | 3.121          | 3.058          | 3.276          | 4.228          | 4.606          | 5.697          | 6.951          | 8.979          | 9.397          | 11.051         | 14.161         |
| Pocoata                    | 770                 | 1.761         | 2.185         | 2.523         | 2.996          | 2.702          | 3.107          | 2.926          | 2.962          | 3.209          | 4.141          | 4.512          | 5.580          | 6.808          | 8.796          | 8.643          | 10.107         | 12.952         |
| Ocurí                      | 495                 | 1.496         | 1.854         | 2.131         | 2.531          | 2.282          | 2.625          | 2.472          | 2.669          | 2.953          | 3.812          | 4.153          | 5.137          | 6.267          | 8.096          | 6.683          | 7.677          | 9.838          |
| San Pedro                  | 997                 | 2.281         | 2.830         | 3.267         | 3.880          | 3.498          | 4.024          | 3.789          | 4.010          | 4.409          | 5.690          | 6.200          | 7.667          | 9.355          | 12.085         | 11.381         | 13.255         | 16.986         |
| Toro Toro                  | 418                 | 1.187         | 1.187         | 1.370         | 1.627          | 1.467          | 1.687          | 1.589          | 1.565          | 1.680          | 2.169          | 2.363          | 2.923          | 3.566          | 4.606          | 4.338          | 5.052          | 6.474          |
| Cotagaita                  | 1.232               | 2.818         | 3.194         | 3.634         | 4.318          | 3.894          | 4.479          | 4.217          | 3.722          | 3.832          | 4.946          | 5.389          | 6.665          | 8.131          | 10.505         | 9.893          | 11.521         | 14.765         |
| Vitichi                    | 623                 | 1.426         | 1.769         | 2.042         | 2.425          | 2.187          | 2.515          | 2.368          | 1.849          | 1.802          | 2.326          | 2.534          | 3.134          | 3.824          | 4.940          | 4.652          | 5.418          | 6.943          |
| Tupiza                     | 1.816               | 4.155         | 5.156         | 5.952         | 7.068          | 6.374          | 7.331          | 6.903          | 5.984          | 6.115          | 7.893          | 8.599          | 10.635         | 12.975         | 16.763         | 15.786         | 18.385         | 23.560         |
| Atocha                     | 431                 | 986           | 1.526         | 1.816         | 2.154          | 1.942          | 2.234          | 2.103          | 1.587          | 1.521          | 1.963          | 2.139          | 2.645          | 3.228          | 4.170          | 3.927          | 4.573          | 5.860          |
| San Pedro de Quemes        | 350                 | 801           | 994           | 1.148         | 1.363          | 1.229          | 1.414          | 1.331          | 1.402          | 1.538          | 1.986          | 2.163          | 2.676          | 3.264          | 4.217          | 3.971          | 4.625          | 5.927          |
| San Pablo de López         | 132                 | 264           | 312           | 358           | 425            | 383            | 441            | 415            | 384            | 402            | 519            | 566            | 700            | 854            | 1.103          | 1.039          | 1.210          | 1.551          |
| Mojinete                   | 24                  | 56            | 80            | 95            | 112            | 101            | 116            | 110            | 107            | 114            | 147            | 161            | 199            | 242            | 313            | 295            | 343            | 440            |
| San Antonio de Esmeruaco   | 32                  | 111           | 143           | 165           | 196            | 176            | 203            | 191            | 232            | 266            | 343            | 374            | 462            | 564            | 728            | 686            | 799            | 1.024          |
| Sacaia (Villa de Sacaca)   | 478                 | 1.093         | 1.888         | 2.274         | 2.695          | 2.430          | 2.795          | 2.632          | 2.733          | 2.987          | 3.855          | 4.200          | 5.195          | 6.338          | 8.188          | 7.710          | 8.980          | 11.508         |
| Caripuyo                   | 588                 | 1.344         | 1.136         | 1.217         | 1.450          | 1.308          | 1.504          | 1.416          | 1.356          | 1.440          | 1.859          | 2.025          | 2.505          | 3.056          | 3.948          | 3.718          | 4.330          | 5.549          |
| Puna (Villa Talavera)      | 1.855               | 4.244         | 5.458         | 6.335         | 7.521          | 6.782          | 7.801          | 7.345          | 6.475          | 6.658          | 8.495          | 9.028          | 11.092         | 13.533         | 17.484         | 16.464         | 15.178         | 14.196         |
| Caiza D                    | 525                 | 1.201         | 1.298         | 1.464         | 1.741          | 1.570          | 1.806          | 1.700          | 1.495          | 1.537          | 1.984          | 2.388          | 3.028          | 3.694          | 4.772          | 4.494          | 5.234          | 6.707          |
| Uyuni                      | 928                 | 2.123         | 2.540         | 2.916         | 3.464          | 3.124          | 3.593          | 3.383          | 2.923          | 2.984          | 3.851          | 4.196          | 5.189          | 6.331          | 8.179          | 7.702          | 8.970          | 11.495         |
| Tomave                     | 506                 | 1.157         | 1.529         | 1.782         | 2.115          | 1.908          | 2.194          | 2.066          | 1.933          | 2.036          | 2.628          | 2.863          | 3.541          | 4.320          | 5.581          | 5.256          | 6.121          | 7.844          |
| Porco                      | 260                 | 595           | 738           | 852           | 1.011          | 912            | 1.049          | 988            | 908            | 950            | 1.227          | 1.337          | 1.653          | 2.017          | 2.606          | 2.454          | 2.858          | 3.662          |
| Arampampa                  | 192                 | 438           | 544           | 628           | 745            | 672            | 773            | 728            | 721            | 775            | 1.000          | 1.090          | 1.348          | 1.645          | 2.125          | 2.001          | 2.330          | 2.986          |
| Acasio                     | 264                 | 603           | 748           | 864           | 1.026          | 925            | 1.064          | 1.002          | 890            | 919            | 1.187          | 1.293          | 1.599          | 1.951          | 2.520          | 2.373          | 2.764          | 3.542          |
| Llica                      | 142                 | 325           | 403           | 465           | 552            | 498            | 573            | 539            | 457            | 463            | 597            | 651            | 805            | 982            | 1.268          | 1.195          | 1.391          | 1.783          |
| Tahua                      | 68                  | 155           | 192           | 222           | 264            | 238            | 274            | 258            | 304            | 345            | 446            | 486            | 601            | 733            | 947            | 892            | 1.039          | 1.331          |
| Villazón                   | 1.438               | 3.289         | 4.081         | 4.712         | 5.595          | 5.046          | 5.803          | 5.464          | 5.388          | 5.785          | 7.466          | 8.135          | 10.061         | 12.275         | 15.858         | 14.933         | 17.392         | 22.288         |
| San Agustín                | 59                  | 136           | 169           | 195           | 231            | 209            | 240            | 226            | 238            | 262            | 338            | 368            | 455            | 555            | 717            | 675            | 786            | 1.008          |
| Cochas                     | 0                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 3.997          |
| Chuquiata (Ayllu Jucumani) | 0                   | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1.533          |
| 3.980                      |                     |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.51f Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Tarija, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio            | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|----------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Tarija</b>        | <b>13.201</b>       | <b>30.034</b> | <b>37.787</b> | <b>42.947</b> | <b>51.376</b> | <b>46.330</b> | <b>53.285</b> | <b>50.172</b> | <b>55.875</b> | <b>62.402</b> | <b>80.545</b> | <b>87.753</b> | <b>108.531</b> | <b>132.414</b> | <b>171.066</b> | <b>161.092</b> | <b>187.617</b> | <b>240.431</b> |
| Tarija               | 4.903               | 11.051        | 14.233        | 15.755        | 19.083        | 17.209        | 19.792        | 18.636        | 21.649        | 24.477        | 31.593        | 34.421        | 42.571         | 51.939         | 67.100         | 63.188         | 73.592         | 94.308         |
| Padcaya              | 617                 | 1.411         | 2.169         | 2.578         | 3.057         | 2.757         | 3.171         | 2.986         | 2.883         | 3.072         | 3.965         | 4.320         | 5.343          | 6.519          | 8.422          | 7.931          | 9.236          | 11.836         |
| Bermejo              | 1.409               | 3.223         | 3.581         | 4.060         | 4.826         | 4.352         | 5.005         | 4.713         | 4.870         | 5.313         | 6.858         | 7.472         | 9.241          | 11.274         | 14.565         | 13.716         | 15.974         | 20.471         |
| Yacuiba              | 2.079               | 4.881         | 6.073         | 7.011         | 8.327         | 7.509         | 8.636         | 8.131         | 11.267        | 13.321        | 17.195        | 18.733        | 23.169         | 28.267         | 36.519         | 34.390         | 40.052         | 51.327         |
| Caraparí             | 354                 | 810           | 1.005         | 1.160         | 1.378         | 1.243         | 1.429         | 1.346         | 1.338         | 1.441         | 1.860         | 2.027         | 2.506          | 3.058          | 3.951          | 3.720          | 4.333          | 5.553          |
| Villamontes          | 947                 | 2.042         | 2.516         | 2.905         | 3.450         | 3.111         | 3.578         | 3.369         | 3.476         | 3.791         | 4.893         | 5.331         | 6.593          | 8.043          | 10.391         | 9.786          | 11.397         | 14.605         |
| Uriondo (Concepción) | 435                 | 1.103         | 1.430         | 1.659         | 1.970         | 1.777         | 2.043         | 1.924         | 1.849         | 1.967         | 2.539         | 2.766         | 3.421          | 4.174          | 5.392          | 5.077          | 5.913          | 7.578          |
| Yunchara             | 300                 | 577           | 654           | 747           | 888           | 801           | 921           | 867           | 791           | 825           | 1.065         | 1.160         | 1.435          | 1.751          | 2.262          | 2.130          | 2.481          | 3.179          |
| San Lorenzo          | 841                 | 1.924         | 2.388         | 2.757         | 3.274         | 2.952         | 3.395         | 3.197         | 3.169         | 3.409         | 4.401         | 4.794         | 5.930          | 7.235          | 9.346          | 8.801          | 10.251         | 13.136         |
| El Puente            | 512                 | 1.171         | 1.453         | 1.678         | 1.992         | 1.797         | 2.066         | 1.946         | 1.671         | 1.701         | 2.195         | 2.392         | 2.958          | 3.609          | 4.662          | 4.391          | 5.114          | 6.553          |
| Entre Ríos           | 805                 | 1.841         | 2.284         | 2.637         | 3.132         | 2.824         | 3.248         | 3.058         | 2.910         | 3.085         | 3.981         | 4.338         | 5.365          | 6.545          | 8.456          | 7.963          | 9.274          | 11.885         |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.5.1g Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Santa Cruz, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                          | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011             |
|------------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Santa Cruz</b>                  | <b>61.807</b>       | <b>141.405</b> | <b>175.453</b> | <b>202.551</b> | <b>240.549</b> | <b>216.935</b> | <b>240.469</b> | <b>234.910</b> | <b>283.355</b> | <b>323.707</b> | <b>417.824</b> | <b>455.210</b> | <b>563.002</b> | <b>686.892</b> | <b>887.599</b> | <b>835.659</b> | <b>973.256</b> | <b>1.247.227</b> |
| Santa Cruz de La Sierra            | 32.218              | 73.709         | 91.276         | 105.340        | 125.103        | 112.814        | 129.751        | 122.171        | 156.169        | 181.120        | 233.780        | 254.037        | 313.970        | 383.060        | 494.877        | 466.023        | 542.757        | 695.543          |
| Cotoca                             | 889                 | 2.095          | 2.706          | 3.157          | 3.747          | 3.379          | 3.886          | 3.659          | 4.943          | 5.810          | 7.499          | 8.170          | 10.105         | 12.328         | 14.998         | 14.998         | 17.468         | 22.385           |
| Ayacucho (Porongo)                 | 375                 | 857            | 1.064          | 1.228          | 1.458          | 1.315          | 1.513          | 1.424          | 1.584          | 1.768          | 2.282          | 2.486          | 3.075          | 3.752          | 4.847          | 4.564          | 5.316          | 6.812            |
| La Guardia                         | 1.068               | 2.444          | 3.033          | 3.501          | 4.158          | 3.749          | 4.312          | 4.060          | 5.215          | 6.055          | 7.815          | 8.872          | 10.972         | 12.848         | 16.599         | 16.286         | 18.968         | 24.307           |
| El Torno                           | 1.734               | 3.968          | 4.923          | 5.684          | 6.750          | 6.087          | 6.404          | 5.100          | 5.878          | 6.631          | 8.558          | 9.990          | 12.572         | 15.338         | 19.816         | 18.660         | 21.733         | 27.851           |
| Wlames                             | 1.282               | 3.241          | 4.063          | 4.690          | 5.570          | 5.023          | 5.777          | 5.440          | 5.947          | 6.605          | 8.526          | 9.289          | 11.488         | 14.016         | 18.108         | 17.052         | 19.860         | 25.450           |
| San Miguel (San Miguel de Velasco) | 382                 | 874            | 1.084          | 1.251          | 1.486          | 1.340          | 1.541          | 1.501          | 1.639          | 1.815          | 2.394          | 2.850          | 3.477          | 4.492          | 5.822          | 5.477          | 6.313          | 8.083            |
| San Rafael                         | 281                 | 335            | 374            | 431            | 512            | 462            | 531            | 500            | 680            | 800            | 1.033          | 1.125          | 1.392          | 1.698          | 2.194          | 2.066          | 2.406          | 3.083            |
| Buena Vista                        | 489                 | 1.118          | 1.387          | 1.601          | 1.901          | 1.715          | 1.972          | 1.857          | 1.935          | 2.117          | 2.733          | 2.977          | 3.682          | 4.492          | 5.804          | 5.465          | 6.365          | 8.157            |
| San Carlos                         | 299                 | 1.782          | 2.359          | 2.724          | 3.235          | 2.917          | 3.355          | 3.159          | 3.628          | 4.089          | 5.277          | 4.191          | 4.578          | 5.585          | 7.216          | 6.795          | 7.914          | 10.141           |
| Yapacaní                           | 1.454               | 2.229          | 2.617          | 3.022          | 3.589          | 3.236          | 3.722          | 3.504          | 4.366          | 5.030          | 6.493          | 7.074          | 8.749          | 10.674         | 13.790         | 12.986         | 15.124         | 19.382           |
| San José                           | 651                 | 1.490          | 1.842          | 2.126          | 2.524          | 2.276          | 2.618          | 2.465          | 2.457          | 2.648          | 3.417          | 3.635          | 4.712          | 5.618          | 7.258          | 6.835          | 7.960          | 10.201           |
| Paillón                            | 584                 | 1.337          | 1.665          | 1.923          | 2.284          | 2.060          | 2.369          | 2.230          | 3.641          | 4.453          | 5.747          | 6.365          | 7.912          | 9.653          | 12.471         | 11.743         | 13.677         | 17.527           |
| Roboré                             | 691                 | 1.580          | 1.961          | 2.263          | 2.688          | 2.424          | 2.788          | 2.625          | 2.348          | 2.431          | 3.138          | 3.418          | 4.228          | 5.158          | 6.664          | 6.275          | 7.309          | 9.366            |
| Potruchito                         | 922                 | 2.110          | 2.618          | 3.022          | 3.589          | 3.237          | 3.723          | 3.505          | 3.392          | 3.618          | 4.670          | 4.016          | 4.552          | 5.553          | 7.175          | 6.756          | 7.869          | 10.084           |
| Santa Rosa del Sur                 | 419                 | 958            | 1.189          | 1.373          | 1.630          | 1.470          | 1.691          | 1.592          | 1.592          | 2.063          | 2.401          | 3.099          | 3.376          | 4.176          | 5.094          | 4.582          | 6.198          | 7.218            |
| Lagunillas                         | 101                 | 420            | 547            | 631            | 749            | 676            | 777            | 732            | 768            | 843            | 1.088          | 1.185          | 1.466          | 1.788          | 2.310          | 2.175          | 2.534          | 3.247            |
| Charguía                           | 611                 | 1.870          | 2.410          | 2.787          | 3.309          | 2.984          | 3.432          | 3.231          | 3.514          | 3.896          | 5.029          | 5.479          | 6.776          | 8.268          | 10.681         | 10.058         | 11.714         | 15.012           |
| Cabezas                            | 1.004               | 1.826          | 2.167          | 2.495          | 2.963          | 2.672          | 3.073          | 2.894          | 3.193          | 3.556          | 4.590          | 5.001          | 6.185          | 7.546          | 9.749          | 9.181          | 10.692         | 13.702           |
| Cuevo                              | 145                 | 333            | 404            | 465            | 553            | 498            | 573            | 540            | 513            | 543            | 701            | 764            | 945            | 1.153          | 1.489          | 1.402          | 1.633          | 2.093            |
| Gutiérrez                          | 225                 | 999            | 1.270          | 1.459          | 1.734          | 1.563          | 1.798          | 1.693          | 1.687          | 1.817          | 2.346          | 2.555          | 3.161          | 3.856          | 4.982          | 4.691          | 5.464          | 7.002            |
| Cumiri                             | 1.773               | 3.383          | 4.124          | 4.764          | 5.658          | 5.102          | 5.868          | 5.525          | 4.813          | 4.928          | 6.361          | 6.930          | 8.571          | 10.457         | 13.510         | 12.722         | 14.817         | 18.988           |
| Boyube                             | 155                 | 356            | 476            | 556            | 660            | 595            | 684            | 644            | 608            | 643            | 830            | 904            | 1.118          | 1.364          | 1.763          | 1.660          | 1.953          | 2.477            |
| Vallegrande                        | 705                 | 1.614          | 2.120          | 2.468          | 2.930          | 2.643          | 3.039          | 2.862          | 2.585          | 2.686          | 3.466          | 3.777          | 4.671          | 5.699          | 7.362          | 6.933          | 8.074          | 10.347           |
| Trigal                             | 131                 | 300            | 254            | 273            | 325            | 293            | 337            | 317            | 316            | 340            | 439            | 478            | 592            | 722            | 933            | 878            | 1.023          | 1.311            |
| Moro Moro                          | 175                 | 400            | 497            | 573            | 681            | 614            | 706            | 665            | 541            | 537            | 755            | 755            | 934            | 1.139          | 1.472          | 1.386          | 1.614          | 2.069            |
| Postero Valle                      | 84                  | 191            | 237            | 274            | 325            | 293            | 338            | 318            | 361            | 406            | 524            | 571            | 706            | 861            | 1.113          | 1.048          | 1.220          | 1.564            |
| Pucara                             | 116                 | 266            | 331            | 382            | 453            | 409            | 470            | 443            | 394            | 406            | 525            | 572            | 707            | 862            | 1.114          | 1.049          | 1.222          | 1.566            |
| Samuapata                          | 414                 | 947            | 1.176          | 1.357          | 1.612          | 1.453          | 1.672          | 1.574          | 1.474          | 1.553          | 2.005          | 2.184          | 2.702          | 3.296          | 4.258          | 4.010          | 4.670          | 5.985            |
| Pampa Grande                       | 289                 | 662            | 740            | 840            | 998            | 904            | 1.035          | 974            | 1.122          | 1.265          | 1.633          | 1.779          | 2.201          | 2.685          | 3.469          | 3.267          | 3.804          | 4.875            |
| Muirana                            | 259                 | 592            | 816            | 957            | 1.136          | 1.024          | 1.178          | 1.109          | 1.136          | 1.236          | 1.595          | 1.738          | 2.149          | 2.622          | 3.387          | 3.190          | 3.715          | 4.761            |
| Quimsillas                         | 68                  | 156            | 194            | 224            | 266            | 240            | 276            | 259            | 289            | 323            | 418            | 455            | 563            | 686            | 887            | 835            | 973            | 1.246            |
| Montero                            | 2.653               | 6.070          | 7.552          | 8.695          | 10.326         | 9.327          | 10.694         | 10.084         | 11.418         | 12.813         | 16.540         | 18.021         | 22.288         | 27.192         | 35.130         | 33.081         | 38.528         | 49.374           |
| General Agustín Saavedra           | 527                 | 1.206          | 1.497          | 1.728          | 2.052          | 1.850          | 2.128          | 2.004          | 2.338          | 2.646          | 3.416          | 3.722          | 4.603          | 5.616          | 7.253          | 6.832          | 7.957          | 10.197           |
| Miñeros                            | 1.861               | 3.971          | 4.430          | 5.115          | 6.074          | 5.477          | 6.300          | 5.932          | 6.502          | 7.314          | 9.440          | 9.845          | 12.359         | 15.029         | 19.678         | 18.106         | 21.433         | 27.889           |
| Concepción                         | 980                 | 1.535          | 1.848          | 2.119          | 2.517          | 2.270          | 2.596          | 1.672          | 2.025          | 2.316          | 2.990          | 3.239          | 4.029          | 4.815          | 6.350          | 5.980          | 6.984          | 8.925            |
| San Javier                         | 1.064               | 3.933          | 4.502          | 5.381          | 6.399          | 5.693          | 6.652          | 6.259          | 7.007          | 8.008          | 10.372         | 11.358         | 14.339         | 17.580         | 22.828         | 21.659         | 25.427         | 33.374           |
| San Julián                         | 1.780               | 3.933          | 4.502          | 5.381          | 6.399          | 5.693          | 6.652          | 6.259          | 7.007          | 8.008          | 10.372         | 11.358         | 14.339         | 17.580         | 22.828         | 21.659         | 25.427         | 33.374           |
| San Martín                         | 484                 | 1.108          | 1.375          | 1.586          | 1.886          | 1.700          | 2.006          | 1.872          | 1.849          | 2.085          | 2.721          | 2.932          | 3.627          | 4.425          | 5.610          | 5.338          | 6.266          | 8.030            |
| Samuapata                          | 537                 | 1.238          | 1.573          | 1.798          | 2.088          | 1.883          | 2.166          | 2.040          | 2.135          | 2.388          | 3.018          | 3.288          | 4.067          | 4.962          | 6.410          | 6.036          | 7.030          | 9.009            |
| Quimsillas                         | 102                 | 438            | 544            | 638            | 745            | 672            | 773            | 738            | 775            | 853            | 1.101          | 1.200          | 1.484          | 1.812          | 2.339          | 2.203          | 2.566          | 3.288            |
| Puerto Suárez                      | 702                 | 1.813          | 2.250          | 2.597          | 3.084          | 2.781          | 3.199          | 3.012          | 2.982          | 3.206          | 4.139          | 4.574          | 5.148          | 6.650          | 8.622          | 8.062          | 9.294          | 12.047           |
| Puerto Obispo                      | 509                 | 822            | 1.020          | 1.178          | 1.398          | 1.261          | 1.480          | 1.366          | 1.769          | 2.058          | 2.656          | 2.894          | 3.579          | 4.367          | 5.642          | 5.313          | 6.188          | 7.930            |
| Asociación de Guayaños             | 355                 | 1.154          | 1.432          | 1.653          | 1.964          | 1.771          | 2.036          | 1.917          | 2.339          | 2.709          | 3.497          | 3.810          | 4.712          | 5.748          | 7.426          | 6.993          | 8.145          | 10.438           |
| Umbabé                             | 214                 | 490            | 608            | 702            | 834            | 752            | 865            | 815            | 864            | 951            | 1.227          | 1.337          | 1.653          | 2.017          | 2.606          | 2.454          | 2.858          | 3.663            |
| El Priente                         | 228                 | 522            | 647            | 747            | 888            | 800            | 920            | 867            | 1.171          | 1.377          | 1.777          | 1.936          | 2.395          | 2.922          | 3.775          | 3.555          | 4.140          | 5.305            |
| Okinawa Uno                        | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 596            | 1.491          | 1.664          | 1.860          | 2.401          | 2.616          | 3.235          | 3.947          | 5.099          | 4.802          | 5.592          | 7.166            |
| San Antonio de Lamerzo             | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 314            | 786            | 893            | 1.004          | 1.296          | 1.412          | 1.746          | 2.130          | 2.752          | 2.591          | 3.018          | 3.867            |
| San Ramón                          | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 215            | 538            | 760            | 903            | 1.165          | 1.165          | 1.412          | 1.746          | 2.130          | 2.591          | 3.018          | 3.867            |
| El Carmen Rivera Torrez            | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 836            | 1.358          | 1.656          | 2.140          | 2.015          | 2.347          | 3.008            |
| San Juan                           | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1.559          | 2.533          | 3.090          | 3.993          | 3.760          | 4.379          | 5.612            |
| Fernández Alonso                   | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1.940          | 3.152          | 3.846          | 4.969          | 4.745          | 5.533          | 7.091            |
| San Pedro                          | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 2.500          | 4.062          | 4.956          | 6.403          | 6.030          | 7.023          | 9.000            |
| Cuatro Cañadas                     | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 3.000          | 4.875          | 5.948          | 7.684          | 7.236          | 8.428          | 10.800           |
| Colpa Bélgica                      | 0                   | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 1.071          | 1.740          | 2.123          | 2.743          | 2.583          | 3.008          | 3.855            |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.5.1h Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Beni, 1994 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio           | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Beni</b>         | <b>12.511</b>       | <b>28.623</b> | <b>35.514</b> | <b>40.961</b> | <b>48.729</b> | <b>43.907</b> | <b>50.499</b> | <b>47.549</b> | <b>52.046</b> | <b>57.823</b> | <b>74.635</b> | <b>81.315</b> | <b>100.568</b> | <b>122.698</b> | <b>158.515</b> | <b>149.272</b> | <b>173.851</b> | <b>222.790</b> |
| Trinidad            | 2.597               | 5.941         | 7.779         | 9.014         | 10.785        | 9.691         | 11.146        | 10.494        | 11.482        | 12.754        | 16.463        | 17.936        | 22.183         | 27.064         | 34.964         | 32.926         | 38.347         | 49.142         |
| San Javier          | 263                 | 601           | 339           | 319           | 383           | 346           | 398           | 374           | 392           | 429           | 554           | 603           | 746            | 910            | 1.176          | 1.108          | 1.290          | 1.653          |
| Riberalta           | 2.391               | 5.470         | 6.742         | 7.775         | 9.234         | 8.327         | 9.578         | 9.018         | 10.665        | 12.119        | 15.642        | 17.042        | 21.077         | 25.715         | 33.221         | 31.284         | 36.436         | 46.692         |
| Puerto Guayaramerín | 1.255               | 2.871         | 4.097         | 4.791         | 5.690         | 5.131         | 5.901         | 5.557         | 5.871         | 6.451         | 8.327         | 9.072         | 11.220         | 13.689         | 17.684         | 16.653         | 19.395         | 24.855         |
| Reyes               | 312                 | 714           | 886           | 1.023         | 1.215         | 1.096         | 1.260         | 1.187         | 1.528         | 1.775         | 2.291         | 2.496         | 3.087          | 3.766          | 4.865          | 4.582          | 5.336          | 6.838          |
| Puerto Rurrenabaque | 411                 | 939           | 1.166         | 1.346         | 1.598         | 1.441         | 1.658         | 1.561         | 1.903         | 2.180         | 2.814         | 3.066         | 3.792          | 4.626          | 5.976          | 5.628          | 6.555          | 8.400          |
| San Borja           | 1.099               | 2.513         | 3.119         | 3.600         | 4.276         | 3.856         | 4.434         | 4.175         | 4.848         | 5.481         | 7.075         | 7.708         | 9.533          | 11.630         | 15.025         | 14.149         | 16.479         | 21.118         |
| Santa Rosa          | 327                 | 747           | 927           | 1.071         | 1.271         | 1.147         | 1.319         | 1.242         | 1.310         | 1.438         | 1.856         | 2.022         | 2.501          | 3.052          | 3.942          | 3.712          | 4.324          | 5.541          |
| Santa Ana           | 1.136               | 2.598         | 2.779         | 3.128         | 3.720         | 3.354         | 3.858         | 3.633         | 2.982         | 2.987         | 4.064         | 4.525         | 6.523          | 7.959          | 10.282         | 9.683          | 11.277         | 14.451         |
| San Ignacio         | 797                 | 1.824         | 2.264         | 2.613         | 3.103         | 2.798         | 3.219         | 3.031         | 3.156         | 3.446         | 4.340         | 4.525         | 5.530          | 6.747          | 8.716          | 8.208          | 9.560          | 12.251         |
| Loreto              | 167                 | 381           | 473           | 546           | 649           | 585           | 673           | 633           | 587           | 616           | 794           | 866           | 1.071          | 1.306          | 1.687          | 1.589          | 1.851          | 2.372          |
| San Andrés          | 375                 | 857           | 1.064         | 1.228         | 1.458         | 1.315         | 1.512         | 1.424         | 1.530         | 1.690         | 2.181         | 2.376         | 2.939          | 3.586          | 4.633          | 4.363          | 5.081          | 6.511          |
| San Joaquín         | 194                 | 444           | 545           | 628           | 746           | 673           | 774           | 729           | 786           | 870           | 1.122         | 1.223         | 1.512          | 1.845          | 2.384          | 2.245          | 2.615          | 3.351          |
| San Ramón           | 213                 | 488           | 616           | 713           | 847           | 764           | 878           | 827           | 864           | 945           | 1.220         | 1.329         | 1.644          | 2.006          | 2.592          | 2.441          | 2.842          | 3.642          |
| Puerto Siles        | 48                  | 110           | 132           | 151           | 180           | 162           | 186           | 175           | 157           | 162           | 210           | 228           | 282            | 345            | 445            | 419            | 488            | 626            |
| Magdalena           | 738                 | 1.689         | 1.144         | 1.151         | 1.377         | 1.242         | 1.428         | 1.345         | 1.434         | 1.580         | 2.040         | 2.222         | 2.749          | 3.353          | 4.332          | 4.080          | 4.751          | 6.089          |
| Baures              | 0                   | 0             | 576           | 767           | 905           | 816           | 939           | 884           | 840           | 840           | 1.084         | 1.181         | 1.460          | 1.782          | 2.302          | 2.168          | 2.524          | 3.235          |
| Huacaya             | 0                   | 0             | 376           | 501           | 591           | 533           | 613           | 578           | 556           | 591           | 763           | 831           | 1.028          | 1.254          | 1.620          | 1.526          | 1.777          | 2.278          |
| Evaluación          | 0                   | 0             | 445           | 593           | 699           | 631           | 725           | 683           | 1.192         | 1.469         | 1.796         | 1.490         | 1.691          | 2.063          | 2.665          | 2.510          | 2.923          | 3.746          |
| Villa Bella         | 189                 | 432           | 46            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

Cuadro A.5.1i Coparticipación tributaria de municipios del departamento de Pando, 1994 - 2011 (p)  
(En miles de Bs.)

| Municipio               | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|-------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Pando</b>            | <b>1.725</b>        | <b>3.947</b> | <b>4.898</b> | <b>5.655</b> | <b>6.715</b> | <b>6.055</b> | <b>6.963</b> | <b>6.557</b> | <b>7.456</b> | <b>8.378</b> | <b>10.814</b> | <b>11.782</b> | <b>14.571</b> | <b>17.778</b> | <b>22.967</b> | <b>21.628</b> | <b>25.189</b> | <b>32.280</b> |
| Cobija                  | 453                 | 1.037        | 1.440        | 1.690        | 2.005        | 1.808        | 2.080        | 1.958        | 2.957        | 3.561        | 4.596         | 5.007         | 6.193         | 7.556         | 9.761         | 9.192         | 10.706        | 13.719        |
| Porvenir                | 210                 | 481          | 425          | 460          | 548          | 494          | 568          | 535          | 545          | 592          | 764           | 833           | 1.030         | 1.257         | 1.624         | 1.529         | 1.781         | 2.282         |
| Bolpebra                | 51                  | 117          | 145          | 168          | 199          | 179          | 206          | 194          | 181          | 190          | 246           | 268           | 331           | 404           | 522           | 492           | 573           | 734           |
| Bella Flor              | 121                 | 277          | 362          | 421          | 500          | 451          | 518          | 488          | 378          | 368          | 475           | 517           | 639           | 780           | 1.008         | 949           | 1.105         | 1.417         |
| Puerto Rico             | 167                 | 381          | 469          | 540          | 642          | 579          | 666          | 627          | 601          | 638          | 824           | 898           | 1.110         | 1.355         | 1.750         | 1.648         | 1.920         | 2.460         |
| San Pedro               | 61                  | 140          | 173          | 200          | 237          | 214          | 246          | 232          | 178          | 173          | 223           | 243           | 300           | 366           | 473           | 446           | 519           | 665           |
| Fiadelfia               | 106                 | 242          | 305          | 352          | 418          | 377          | 434          | 409          | 451          | 502          | 647           | 705           | 872           | 1.064         | 1.375         | 1.295         | 1.508         | 1.933         |
| Puerto Gonzalo Moreno   | 166                 | 379          | 378          | 420          | 500          | 451          | 519          | 488          | 544          | 608          | 784           | 855           | 1.057         | 1.290         | 1.666         | 1.569         | 1.827         | 2.341         |
| San Lorenzo             | 110                 | 251          | 384          | 456          | 541          | 488          | 561          | 528          | 517          | 554          | 715           | 779           | 963           | 1.175         | 1.518         | 1.429         | 1.665         | 2.133         |
| Sena                    | 91                  | 209          | 279          | 326          | 387          | 349          | 401          | 378          | 343          | 357          | 461           | 502           | 621           | 758           | 979           | 922           | 1.074         | 1.377         |
| Santa Rosa del Abuna    | 56                  | 129          | 197          | 234          | 278          | 250          | 288          | 271          | 300          | 334          | 432           | 470           | 582           | 710           | 917           | 863           | 1.006         | 1.289         |
| Ingavi (Humaita)        | 64                  | 146          | 144          | 160          | 190          | 171          | 197          | 185          | 146          | 143          | 185           | 202           | 249           | 304           | 393           | 370           | 431           | 552           |
| Nueva Esperanza         | 25                  | 58           | 62           | 70           | 83           | 75           | 86           | 81           | 102          | 118          | 152           | 166           | 205           | 250           | 324           | 305           | 355           | 455           |
| Villa Nueva (Loma Alta) | 44                  | 101          | 107          | 120          | 143          | 129          | 148          | 139          | 145          | 158          | 204           | 223           | 275           | 336           | 434           | 409           | 476           | 610           |
| Santos Mercado          | 0                   | 0            | 29           | 38           | 44           | 40           | 45           | 42           | 67           | 81           | 105           | 114           | 141           | 172           | 223           | 210           | 244           | 313           |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.52 Coparticipación tributaria de universidades por departamento, 1994 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Universidad del departamento | 1994 <sup>(1)</sup> | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011           |
|------------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>Total Universidades</b>   | <b>72,1</b>         | <b>166,7</b> | <b>211,4</b> | <b>240,9</b> | <b>278,9</b> | <b>256,7</b> | <b>289,4</b> | <b>276,3</b> | <b>298,3</b> | <b>329,9</b> | <b>425,9</b> | <b>464,0</b> | <b>573,9</b> | <b>700,1</b> | <b>904,5</b> | <b>851,2</b> | <b>992,0</b> | <b>1.271,3</b> |
| Chuquisaca                   | 5,1                 | 11,8         | 14,9         | 16,6         | 20,1         | 18,1         | 20,5         | 19,5         | 19,6         | 21,2         | 27,4         | 29,8         | 36,9         | 45,0         | 58,1         | 54,7         | 63,7         | 81,7           |
| La Paz                       | 21,3                | 49,3         | 62,6         | 71,4         | 82,4         | 76,0         | 85,7         | 81,8         | 85,6         | 93,7         | 121,0        | 131,8        | 163,0        | 198,9        | 256,9        | 241,8        | 281,8        | 361,1          |
| Cochabamba                   | 12,5                | 28,8         | 36,5         | 41,7         | 48,1         | 44,4         | 50,0         | 47,8         | 52,3         | 58,0         | 74,9         | 81,6         | 101,0        | 123,2        | 159,1        | 149,7        | 174,5        | 223,7          |
| Oruro                        | 3,8                 | 8,8          | 11,2         | 12,8         | 14,7         | 13,6         | 15,3         | 14,6         | 14,5         | 15,6         | 20,2         | 22,0         | 27,2         | 33,2         | 42,8         | 40,3         | 47,0         | 60,2           |
| Potosí                       | 7,2                 | 16,8         | 21,3         | 24,3         | 28,0         | 25,8         | 29,1         | 27,8         | 26,6         | 28,3         | 36,5         | 39,8         | 49,2         | 60,0         | 77,5         | 72,9         | 85,0         | 108,9          |
| Tanja                        | 3,3                 | 7,6          | 9,6          | 11,0         | 12,6         | 11,6         | 13,1         | 12,5         | 14,0         | 15,6         | 20,1         | 21,9         | 27,1         | 33,1         | 42,8         | 40,2         | 46,9         | 60,1           |
| Santa Cruz                   | 15,3                | 35,4         | 44,9         | 51,3         | 59,2         | 54,5         | 61,5         | 58,7         | 70,8         | 80,9         | 104,5        | 113,8        | 140,8        | 171,7        | 221,8        | 208,8        | 243,3        | 311,8          |
| Beni                         | 3,1                 | 7,2          | 9,1          | 10,4         | 12,0         | 11,0         | 12,4         | 11,9         | 13,0         | 14,5         | 18,7         | 20,3         | 25,1         | 30,7         | 39,6         | 37,3         | 43,5         | 55,7           |
| Pando                        | 0,4                 | 1,0          | 1,3          | 1,4          | 1,7          | 1,5          | 1,7          | 1,6          | 1,9          | 2,1          | 2,7          | 2,9          | 3,6          | 4,4          | 5,7          | 5,4          | 6,3          | 8,1            |

(p) Preliminar

(1) Transferencia otorgada a partir de julio de 1994

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.53 Transferencias del HIPC a municipios por departamento, 2001 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Municipio de departamento | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Bolivia</b>            | <b>221,2</b> | <b>587,0</b> | <b>361,9</b> | <b>406,3</b> | <b>319,9</b> | <b>297,5</b> | <b>262,4</b> | <b>213,8</b> | <b>504,1</b> | <b>545,4</b> | <b>557,0</b> |
| Chuquisaca                | 20,1         | 51,6         | 31,8         | 35,7         | 28,1         | 26,1         | 23,0         | 18,8         | 44,3         | 47,9         | 48,9         |
| La Paz                    | 56,5         | 158,1        | 97,5         | 109,4        | 86,2         | 80,1         | 70,7         | 57,6         | 135,8        | 146,9        | 150,0        |
| Cochabamba                | 34,8         | 88,2         | 54,4         | 61,0         | 48,1         | 44,7         | 39,4         | 32,1         | 75,7         | 81,9         | 83,6         |
| Oruro                     | 14,0         | 38,9         | 24,0         | 26,9         | 21,2         | 19,7         | 17,4         | 14,2         | 33,4         | 36,2         | 36,9         |
| Potosí                    | 26,6         | 76,0         | 46,9         | 52,6         | 41,4         | 38,5         | 34,0         | 27,7         | 65,3         | 70,7         | 72,2         |
| Tarija                    | 12,9         | 31,0         | 19,1         | 21,5         | 16,9         | 15,7         | 13,9         | 11,3         | 26,7         | 28,8         | 29,5         |
| Santa Cruz                | 35,8         | 86,3         | 53,2         | 59,7         | 47,0         | 43,7         | 38,6         | 31,4         | 74,1         | 80,1         | 81,8         |
| Beni                      | 14,0         | 39,6         | 24,4         | 27,4         | 21,6         | 20,1         | 17,7         | 14,4         | 34,0         | 36,8         | 37,6         |
| Pando                     | 6,5          | 17,3         | 10,7         | 12,0         | 9,4          | 8,8          | 7,7          | 6,3          | 14,8         | 16,1         | 16,4         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54a Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Chuquisaca, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Chuquisaca</b>        | <b>20.128</b> | <b>51.564</b> | <b>31.792</b> | <b>35.693</b> | <b>28.106</b> | <b>26.138</b> | <b>23.049</b> | <b>18.780</b> | <b>44.286</b> | <b>47.908</b> | <b>48.924</b> |
| Sucre                    | 3.222         | 8.594         | 5.299         | 5.949         | 4.685         | 4.357         | 3.842         | 3.130         | 7.381         | 7.985         | 8.155         |
| Yotala                   | 419           | 833           | 514           | 577           | 454           | 422           | 373           | 304           | 716           | 774           | 791           |
| Poroma                   | 888           | 2.935         | 1.809         | 2.031         | 1.600         | 1.488         | 1.312         | 1.069         | 2.521         | 2.727         | 2.785         |
| Villa Azurduy            | 647           | 1.838         | 1.133         | 1.272         | 1.002         | 932           | 822           | 669           | 1.579         | 1.708         | 1.744         |
| Tarvita (Villa Orías)    | 833           | 2.627         | 1.620         | 1.819         | 1.432         | 1.332         | 1.174         | 957           | 2.256         | 2.441         | 2.493         |
| Zudañez (Tacopaya)       | 401           | 842           | 519           | 583           | 459           | 427           | 376           | 307           | 723           | 782           | 799           |
| Presto                   | 518           | 1.571         | 969           | 1.088         | 857           | 797           | 702           | 572           | 1.350         | 1.460         | 1.491         |
| Villa Mojocoya           | 461           | 1.090         | 672           | 755           | 594           | 553           | 487           | 397           | 937           | 1.013         | 1.035         |
| Icla                     | 501           | 1.368         | 844           | 947           | 746           | 694           | 612           | 498           | 1.175         | 1.271         | 1.298         |
| Padilla                  | 656           | 1.445         | 891           | 1.000         | 788           | 733           | 646           | 526           | 1.241         | 1.343         | 1.371         |
| Tomina                   | 439           | 1.163         | 717           | 805           | 634           | 590           | 520           | 424           | 999           | 1.081         | 1.104         |
| Sopachuy                 | 367           | 1.042         | 643           | 721           | 568           | 528           | 466           | 380           | 895           | 968           | 989           |
| Villa Alcalá             | 199           | 438           | 270           | 303           | 239           | 222           | 196           | 159           | 376           | 407           | 416           |
| El Villar                | 308           | 620           | 382           | 429           | 338           | 314           | 277           | 226           | 533           | 576           | 589           |
| Monteagudo               | 1.245         | 2.694         | 1.661         | 1.865         | 1.468         | 1.366         | 1.204         | 981           | 2.314         | 2.503         | 2.556         |
| San Pablo de Huacareta   | 563           | 1.288         | 794           | 892           | 702           | 653           | 576           | 469           | 1.107         | 1.197         | 1.223         |
| Tarabuco                 | 1.108         | 2.642         | 1.629         | 1.829         | 1.440         | 1.339         | 1.181         | 962           | 2.269         | 2.454         | 2.507         |
| Yamparáez                | 579           | 1.103         | 680           | 763           | 601           | 559           | 493           | 402           | 947           | 1.025         | 1.046         |
| Camargo                  | 605           | 1.309         | 807           | 906           | 713           | 663           | 585           | 477           | 1.124         | 1.216         | 1.255         |
| San Lucas                | 1.975         | 5.178         | 3.193         | 3.584         | 2.823         | 2.625         | 2.315         | 1.886         | 4.447         | 4.811         | 4.914         |
| Incahuasi                | 1.260         | 3.829         | 2.361         | 2.650         | 2.087         | 1.941         | 1.712         | 1.394         | 3.288         | 2.491         | 1.705         |
| Villa Serrano            | 660           | 1.459         | 900           | 1.010         | 796           | 740           | 652           | 532           | 1.253         | 1.356         | 1.385         |
| Camataqui (Villa Abecia) | 156           | 371           | 229           | 257           | 202           | 188           | 166           | 135           | 318           | 344           | 352           |
| Culpina                  | 1.075         | 2.555         | 1.575         | 1.768         | 1.392         | 1.295         | 1.142         | 930           | 2.194         | 2.374         | 2.424         |
| Las Carreras             | 155           | 372           | 229           | 257           | 203           | 189           | 166           | 135           | 319           | 346           | 353           |
| Villa Vaca Guzmán        | 487           | 1.256         | 775           | 870           | 685           | 637           | 562           | 458           | 1.079         | 1.167         | 1.192         |
| Villa de Huacaya         | 125           | 335           | 206           | 232           | 183           | 170           | 150           | 122           | 288           | 311           | 318           |
| Machareti                | 276           | 764           | 471           | 529           | 417           | 387           | 342           | 278           | 657           | 710           | 725           |
| Villa Charcas            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1.064         | 1.910         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54b Transferencias del HIPC a municipios del departamento de La Paz, 2001 - 2011 (p)  
(En miles de Bs.)**

| Municipio                           | 2001          | 2002           | 2003          | 2004           | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009           | 2010           | 2011           |
|-------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>La Paz</b>                       | <b>56.471</b> | <b>158.088</b> | <b>97.469</b> | <b>109.430</b> | <b>86.170</b> | <b>80.136</b> | <b>70.665</b> | <b>57.575</b> | <b>135.776</b> | <b>146.882</b> | <b>150.000</b> |
| La Paz                              | 8.934         | 16.138         | 9.950         | 11.171         | 8.796         | 8.180         | 7.213         | 5.877         | 13.860         | 14.994         | 15.313         |
| Palca                               | 601           | 1.820          | 1.122         | 1.260          | 992           | 922           | 813           | 663           | 1.563          | 1.691          | 1.727          |
| Mecapaca                            | 465           | 1.131          | 697           | 783            | 616           | 573           | 505           | 412           | 971            | 1.050          | 1.073          |
| Achocalla                           | 603           | 1.729          | 1.066         | 1.197          | 943           | 877           | 773           | 630           | 1.485          | 1.607          | 1.641          |
| El Alto de La Paz                   | 12.295        | 42.605         | 26.268        | 29.491         | 23.223        | 21.596        | 19.044        | 15.516        | 36.591         | 39.585         | 40.427         |
| Viacha                              | 2.117         | 6.427          | 3.962         | 4.449          | 2.410         | 2.101         | 1.853         | 1.509         | 3.559          | 3.851          | 3.932          |
| Guaqui                              | 248           | 762            | 470           | 528            | 415           | 386           | 341           | 278           | 655            | 708            | 723            |
| Tiahuanaco                          | 656           | 2.079          | 1.282         | 1.439          | 801           | 702           | 619           | 504           | 1.189          | 1.287          | 1.314          |
| Desaguadero                         | 173           | 375            | 231           | 259            | 204           | 190           | 168           | 137           | 322            | 348            | 356            |
| Caranavi                            | 1.893         | 4.866          | 3.000         | 3.368          | 2.652         | 2.467         | 2.175         | 1.772         | 4.179          | 4.111          | 3.880          |
| Sica Sica (Villa Aroma)             | 849           | 3.123          | 1.926         | 2.162          | 1.702         | 1.583         | 1.396         | 1.137         | 2.682          | 2.902          | 2.963          |
| Umala                               | 318           | 1.065          | 657           | 737            | 581           | 540           | 476           | 388           | 915            | 990            | 1.011          |
| Ayo Ayo                             | 334           | 917            | 565           | 635            | 500           | 465           | 410           | 334           | 788            | 852            | 870            |
| Calamarca                           | 475           | 1.443          | 890           | 999            | 786           | 731           | 645           | 525           | 1.239          | 1.341          | 1.369          |
| Patacamaya                          | 700           | 2.180          | 1.344         | 1.509          | 1.188         | 1.105         | 974           | 794           | 1.872          | 2.025          | 2.069          |
| Colquencha                          | 251           | 975            | 601           | 675            | 531           | 494           | 436           | 355           | 837            | 906            | 925            |
| Collana                             | 83            | 269            | 166           | 186            | 146           | 136           | 120           | 98            | 231            | 250            | 255            |
| Inquisivi                           | 783           | 2.126          | 1.311         | 1.472          | 1.159         | 1.078         | 951           | 774           | 1.826          | 1.976          | 2.018          |
| Quime                               | 237           | 660            | 407           | 457            | 360           | 335           | 295           | 240           | 567            | 613            | 626            |
| Cajuta                              | 384           | 777            | 479           | 538            | 423           | 394           | 347           | 283           | 667            | 722            | 737            |
| Colquiri                            | 644           | 2.310          | 1.424         | 1.599          | 1.259         | 1.171         | 1.033         | 841           | 1.984          | 2.147          | 2.192          |
| Ichoca                              | 344           | 880            | 542           | 609            | 480           | 446           | 393           | 320           | 756            | 817            | 835            |
| Licomá Pampa                        | 100           | 247            | 152           | 171            | 134           | 125           | 110           | 90            | 212            | 229            | 234            |
| Achacachi                           | 2.628         | 7.526          | 4.640         | 5.209          | 4.096         | 3.809         | 3.359         | 2.737         | 6.454          | 6.030          | 5.420          |
| Ancoraimés                          | 691           | 1.797          | 1.141         | 1.281          | 1.009         | 938           | 827           | 674           | 1.589          | 1.719          | 1.756          |
| Sorata                              | 751           | 2.167          | 1.329         | 1.492          | 1.175         | 1.093         | 964           | 785           | 1.851          | 2.003          | 2.045          |
| Guamán                              | 1.134         | 2.673          | 1.648         | 1.850          | 652           | 503           | 444           | 362           | 853            | 922            | 942            |
| Tacacoma                            | 286           | 688            | 424           | 476            | 375           | 349           | 308           | 251           | 591            | 639            | 653            |
| Tipuani                             | 455           | 620            | 382           | 429            | 338           | 314           | 277           | 226           | 533            | 576            | 588            |
| Quiabaya                            | 103           | 356            | 219           | 246            | 194           | 180           | 159           | 130           | 306            | 331            | 338            |
| Combaya                             | 144           | 343            | 212           | 237            | 193           | 180           | 159           | 129           | 305            | 330            | 337            |
| Copacabana                          | 571           | 1.293          | 797           | 895            | 705           | 655           | 578           | 471           | 1.110          | 1.201          | 1.227          |
| San Pedro de Tiquina                | 225           | 555            | 342           | 384            | 302           | 281           | 248           | 202           | 476            | 515            | 526            |
| Tiño Yurapanqui                     | 68            | 239            | 147           | 165            | 130           | 121           | 107           | 87            | 205            | 222            | 227            |
| Chuma                               | 457           | 1.698          | 1.028         | 1.152          | 907           | 843           | 743           | 606           | 1.428          | 1.545          | 1.578          |
| Ayata                               | 279           | 1.243          | 767           | 861            | 678           | 630           | 556           | 453           | 1.068          | 1.155          | 1.180          |
| Aucapatá                            | 227           | 636            | 392           | 440            | 347           | 322           | 284           | 232           | 546            | 591            | 603            |
| Corocoro                            | 468           | 1.181          | 728           | 817            | 644           | 598           | 528           | 430           | 1.014          | 1.097          | 1.120          |
| Cajaviaviri                         | 465           | 1.302          | 803           | 901            | 710           | 660           | 582           | 474           | 1.118          | 1.210          | 1.236          |
| Calacoto                            | 355           | 1.018          | 628           | 705            | 555           | 516           | 455           | 371           | 874            | 946            | 966            |
| Comanche                            | 200           | 465            | 287           | 322            | 253           | 236           | 208           | 169           | 399            | 432            | 441            |
| Charaña                             | 104           | 304            | 187           | 210            | 166           | 154           | 136           | 111           | 261            | 282            | 288            |
| Waldo Ballivián                     | 71            | 223            | 138           | 155            | 122           | 113           | 100           | 81            | 192            | 208            | 212            |
| Nazacara de Pacajes                 | 5             | 28             | 17            | 19             | 15            | 14            | 12            | 10            | 24             | 26             | 27             |
| Santiago de Callapa                 | 367           | 1.078          | 665           | 746            | 588           | 547           | 482           | 393           | 926            | 1.002          | 1.023          |
| Puerto Acosta                       | 1.362         | 3.563          | 2.168         | 2.358          | 1.807         | 1.681         | 1.482         | 1.207         | 2.847          | 2.305          | 1.608          |
| Mosocoma                            | 690           | 1.805          | 1.163         | 1.463          | 1.256         | 1.168         | 1.030         | 839           | 1.979          | 2.141          | 2.187          |
| Carabuco                            | 621           | 1.952          | 1.175         | 1.245          | 930           | 865           | 763           | 622           | 1.466          | 1.586          | 1.620          |
| Apolo                               | 710           | 1.877          | 1.157         | 1.299          | 1.023         | 951           | 839           | 684           | 1.612          | 1.744          | 1.781          |
| Pelechuco                           | 244           | 615            | 379           | 426            | 335           | 312           | 275           | 224           | 528            | 572            | 584            |
| Luribay                             | 441           | 958            | 598           | 771            | 607           | 564           | 498           | 405           | 956            | 1.034          | 1.056          |
| Sapahaqui                           | 398           | 1.367          | 841           | 917            | 722           | 671           | 592           | 482           | 1.138          | 1.231          | 1.257          |
| Yaco                                | 321           | 1.062          | 655           | 735            | 579           | 538           | 475           | 387           | 912            | 986            | 1.007          |
| Malla                               | 104           | 461            | 284           | 319            | 252           | 234           | 206           | 168           | 396            | 429            | 438            |
| Cairoma                             | 449           | 1.221          | 748           | 767            | 604           | 562           | 495           | 404           | 952            | 1.030          | 1.052          |
| Chulumani (Villa de la Libertad)    | 420           | 867            | 534           | 600            | 473           | 439           | 387           | 316           | 745            | 805            | 823            |
| Irupana (Villa de Lanza)            | 459           | 1.003          | 619           | 694            | 547           | 509           | 448           | 365           | 862            | 932            | 952            |
| Yanacachi                           | 116           | 255            | 157           | 176            | 139           | 129           | 114           | 93            | 219            | 237            | 242            |
| Palos Blancos                       | 571           | 1.531          | 944           | 1.060          | 839           | 781           | 689           | 561           | 1.323          | 1.432          | 1.462          |
| La Asunta                           | 583           | 1.814          | 1.119         | 1.256          | 989           | 920           | 811           | 661           | 1.558          | 1.686          | 1.721          |
| Pucarani                            | 1.068         | 3.217          | 1.983         | 2.181          | 1.680         | 1.557         | 1.373         | 1.119         | 2.639          | 2.855          | 2.915          |
| Laja                                | 728           | 2.056          | 1.267         | 1.423          | 1.120         | 1.042         | 919           | 749           | 1.765          | 1.910          | 1.951          |
| Batallas                            | 816           | 2.173          | 1.335         | 1.514          | 1.222         | 1.137         | 1.002         | 817           | 1.926          | 2.084          | 2.128          |
| Puerto Pérez                        | 352           | 982            | 611           | 715            | 570           | 536           | 472           | 385           | 908            | 982            | 1.003          |
| Coroico                             | 409           | 892            | 550           | 618            | 486           | 452           | 399           | 325           | 766            | 829            | 847            |
| Coripata                            | 423           | 929            | 573           | 643            | 506           | 471           | 415           | 338           | 798            | 863            | 881            |
| Ixiamas                             | 181           | 527            | 325           | 365            | 287           | 267           | 235           | 192           | 452            | 489            | 500            |
| San Buenaventura                    | 193           | 507            | 313           | 351            | 277           | 257           | 227           | 185           | 436            | 472            | 482            |
| General Juan José Pérez (Charazani) | 417           | 1.246          | 768           | 857            | 671           | 624           | 551           | 449           | 1.058          | 1.144          | 1.169          |
| Curva                               | 88            | 284            | 175           | 197            | 155           | 144           | 127           | 104           | 244            | 264            | 270            |
| San Pedro de Curahuara              | 269           | 1.033          | 637           | 715            | 563           | 524           | 462           | 376           | 887            | 960            | 980            |
| Papel Pampa                         | 237           | 729            | 450           | 505            | 398           | 370           | 326           | 266           | 626            | 678            | 692            |
| Chacarilla                          | 58            | 199            | 122           | 137            | 108           | 101           | 89            | 72            | 171            | 185            | 188            |
| Santiago de Machaca                 | 162           | 452            | 279           | 313            | 246           | 229           | 202           | 165           | 388            | 420            | 429            |
| Citacora                            | 42            | 175            | 108           | 121            | 95            | 89            | 78            | 64            | 150            | 162            | 166            |
| Mapiri                              | 0             | 0              | 0             | 0              | 455           | 482           | 425           | 346           | 816            | 883            | 902            |
| Teoponte                            | 0             | 0              | 0             | 0              | 345           | 365           | 322           | 262           | 618            | 669            | 683            |
| San Andrés de Machaca               | 0             | 0              | 0             | 0              | 367           | 388           | 342           | 279           | 658            | 711            | 726            |
| Jesús de Machaca                    | 0             | 0              | 0             | 0              | 727           | 769           | 678           | 552           | 1.303          | 1.409          | 1.439          |
| Taraco                              | 0             | 0              | 0             | 0              | 332           | 352           | 310           | 253           | 596            | 645            | 658            |
| Huarina                             | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 469            | 842            |
| Santiago de Huata                   | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 475            | 853            |
| Escoma                              | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 418            | 889            |
| Humanata                            | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 365            | 662            |
| Alto Beni                           | 0             | 0              | 0             | 0              | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 408            | 732            |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54c Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Cochabamba, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                                | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Cochabamba</b>                        | <b>34.808</b> | <b>88.174</b> | <b>54.364</b> | <b>61.035</b> | <b>48.062</b> | <b>44.696</b> | <b>39.414</b> | <b>32.113</b> | <b>75.729</b> | <b>81.912</b> | <b>83.641</b> |
| Cochabamba                               | 6.239         | 12.936        | 7.976         | 8.955         | 7.051         | 6.558         | 5.783         | 4.711         | 11.111        | 12.020        | 12.275        |
| Quillacollo                              | 1.776         | 2.991         | 1.844         | 2.070         | 1.630         | 1.516         | 1.337         | 1.089         | 2.569         | 2.779         | 2.838         |
| Sipe Sipe                                | 729           | 2.282         | 1.407         | 1.580         | 1.244         | 1.157         | 1.020         | 831           | 1.960         | 2.121         | 2.166         |
| Tiquipaya                                | 546           | 1.609         | 992           | 1.114         | 877           | 816           | 719           | 586           | 1.382         | 1.495         | 1.527         |
| Vinto                                    | 731           | 1.756         | 1.083         | 1.215         | 957           | 890           | 785           | 639           | 1.508         | 1.631         | 1.666         |
| Colcapirhua                              | 484           | 710           | 438           | 491           | 387           | 360           | 317           | 258           | 609           | 659           | 673           |
| Aiquile                                  | 1.001         | 3.056         | 1.884         | 2.116         | 1.666         | 1.549         | 1.366         | 1.113         | 2.625         | 2.840         | 2.900         |
| Pasorapa                                 | 227           | 523           | 323           | 362           | 285           | 265           | 234           | 191           | 450           | 486           | 497           |
| Omereque                                 | 240           | 593           | 366           | 411           | 323           | 301           | 265           | 216           | 509           | 551           | 563           |
| Ayopaya (Villa de Independencia)         | 1.443         | 4.191         | 2.584         | 2.901         | 2.285         | 2.125         | 1.874         | 1.527         | 3.600         | 3.894         | 3.977         |
| Morochata                                | 1.358         | 5.019         | 3.095         | 3.474         | 2.736         | 2.544         | 2.244         | 1.828         | 4.311         | 3.300         | 2.371         |
| Sacaba                                   | 1.752         | 4.280         | 2.639         | 2.963         | 2.333         | 2.170         | 1.913         | 1.559         | 3.676         | 3.977         | 4.062         |
| Colomi                                   | 707           | 1.553         | 958           | 1.075         | 894           | 835           | 737           | 600           | 1.415         | 1.531         | 1.564         |
| Villa Tunari                             | 2.253         | 5.232         | 3.226         | 3.622         | 2.804         | 2.604         | 2.296         | 1.871         | 4.412         | 4.773         | 4.875         |
| Punata                                   | 828           | 1.318         | 812           | 912           | 718           | 668           | 589           | 480           | 1.132         | 1.224         | 1.250         |
| Villa Rivero                             | 247           | 515           | 318           | 356           | 281           | 261           | 230           | 188           | 442           | 478           | 489           |
| San Benito (Villa José Quintín Mendoza)  | 424           | 781           | 481           | 540           | 426           | 396           | 349           | 284           | 671           | 725           | 741           |
| Tacachi                                  | 18            | 88            | 54            | 61            | 44            | 40            | 35            | 29            | 68            | 74            | 75            |
| Cuchumuella (Villa Gualberto Villarroel) | 85            | 172           | 106           | 119           | 98            | 92            | 81            | 66            | 155           | 168           | 172           |
| Tarata                                   | 344           | 767           | 473           | 531           | 418           | 389           | 343           | 279           | 659           | 713           | 728           |
| Anzaldo                                  | 506           | 1.198         | 739           | 829           | 653           | 607           | 536           | 436           | 1.029         | 1.113         | 1.137         |
| Arbieto                                  | 259           | 500           | 309           | 346           | 273           | 254           | 224           | 182           | 430           | 465           | 475           |
| Sacabamba                                | 203           | 613           | 378           | 424           | 334           | 311           | 274           | 223           | 526           | 569           | 581           |
| Cliza                                    | 591           | 1.037         | 639           | 713           | 558           | 519           | 458           | 373           | 880           | 952           | 972           |
| Toco                                     | 230           | 488           | 301           | 342           | 273           | 253           | 223           | 182           | 429           | 465           | 474           |
| Tolata                                   | 121           | 277           | 171           | 192           | 151           | 140           | 124           | 101           | 238           | 257           | 263           |
| Capinota                                 | 653           | 1.627         | 1.003         | 1.126         | 887           | 825           | 727           | 592           | 1.397         | 1.511         | 1.543         |
| Santivañez                               | 258           | 476           | 293           | 329           | 259           | 241           | 213           | 173           | 409           | 442           | 452           |
| Sicaya                                   | 128           | 275           | 170           | 190           | 150           | 139           | 123           | 100           | 236           | 255           | 261           |
| Tapacari                                 | 1.140         | 4.372         | 2.695         | 3.026         | 2.383         | 2.216         | 1.954         | 1.592         | 3.755         | 4.062         | 4.148         |
| Totora                                   | 695           | 1.612         | 994           | 1.116         | 879           | 817           | 721           | 587           | 1.385         | 1.498         | 1.530         |
| Pojo                                     | 948           | 3.450         | 2.127         | 2.388         | 891           | 702           | 619           | 504           | 1.189         | 1.286         | 1.313         |
| Pocona                                   | 643           | 1.459         | 899           | 1.010         | 795           | 740           | 652           | 531           | 1.253         | 1.355         | 1.384         |
| Chimoré                                  | 442           | 1.403         | 865           | 971           | 765           | 711           | 627           | 511           | 1.205         | 1.304         | 1.332         |
| Puerto Villarroel                        | 1.182         | 3.429         | 2.114         | 2.373         | 1.934         | 1.807         | 1.593         | 1.298         | 3.062         | 3.312         | 3.382         |
| Arani                                    | 469           | 848           | 523           | 587           | 462           | 430           | 379           | 309           | 728           | 788           | 805           |
| Vacas                                    | 516           | 1.440         | 888           | 997           | 785           | 730           | 644           | 524           | 1.237         | 1.338         | 1.366         |
| Arque                                    | 543           | 2.062         | 1.271         | 1.427         | 1.148         | 1.070         | 943           | 769           | 1.813         | 1.961         | 2.003         |
| Tacopaya                                 | 547           | 2.010         | 1.239         | 1.391         | 1.071         | 994           | 877           | 714           | 1.684         | 1.822         | 1.861         |
| Bolivar                                  | 393           | 1.286         | 793           | 890           | 701           | 652           | 575           | 468           | 1.104         | 1.195         | 1.220         |
| Tiraque                                  | 1.472         | 3.191         | 1.967         | 2.209         | 1.739         | 1.617         | 1.426         | 1.162         | 2.741         | 2.257         | 1.756         |
| Mizque                                   | 984           | 3.388         | 2.089         | 2.345         | 1.847         | 1.717         | 1.515         | 1.234         | 2.910         | 3.148         | 3.215         |
| Vila Vila                                | 245           | 655           | 404           | 454           | 357           | 332           | 293           | 239           | 563           | 609           | 622           |
| Alalay                                   | 209           | 704           | 434           | 487           | 384           | 357           | 315           | 256           | 605           | 654           | 668           |
| Entre Ríos                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 925           | 979           | 863           | 703           | 1.658         | 1.794         | 1.832         |
| Cocapata                                 | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1.351         | 2.369         |
| Shinahota                                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 707           | 1.269         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54d Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Oruro, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                               | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Oruro</b>                            | <b>13.996</b> | <b>38.932</b> | <b>24.004</b> | <b>26.949</b> | <b>21.221</b> | <b>19.735</b> | <b>17.403</b> | <b>14.179</b> | <b>33.438</b> | <b>36.174</b> | <b>36.942</b> |
| Oruro                                   | 5.482         | 13.357        | 8.235         | 9.246         | 6.296         | 5.729         | 5.052         | 4.116         | 9.707         | 10.501        | 10.724        |
| Caracollo                               | 927           | 3.020         | 1.862         | 2.090         | 1.686         | 1.573         | 1.387         | 1.130         | 2.664         | 2.908         | 2.997         |
| El Choro                                | 230           | 1.005         | 619           | 695           | 548           | 509           | 449           | 366           | 863           | 908           | 900           |
| Challapata                              | 1.422         | 4.018         | 2.477         | 2.781         | 2.190         | 2.037         | 1.796         | 1.463         | 3.451         | 3.733         | 3.813         |
| Santuario de Quillacas                  | 133           | 376           | 232           | 260           | 205           | 191           | 168           | 137           | 323           | 350           | 357           |
| Huanuni                                 | 765           | 1.891         | 1.166         | 1.309         | 1.031         | 958           | 845           | 689           | 1.624         | 1.757         | 1.794         |
| Machacamarca                            | 201           | 350           | 216           | 242           | 191           | 177           | 156           | 127           | 300           | 325           | 332           |
| Poopó (Villa Poopó)                     | 277           | 738           | 455           | 511           | 402           | 374           | 330           | 269           | 634           | 686           | 700           |
| Pazña                                   | 382           | 648           | 399           | 448           | 353           | 328           | 289           | 236           | 556           | 602           | 615           |
| Antequera                               | 143           | 331           | 204           | 229           | 181           | 168           | 148           | 121           | 284           | 308           | 314           |
| Eucaliptus                              | 273           | 774           | 477           | 536           | 422           | 393           | 346           | 282           | 665           | 719           | 735           |
| Santiago de Huari                       | 516           | 1.634         | 1.007         | 1.131         | 890           | 828           | 730           | 595           | 1.403         | 1.518         | 1.550         |
| Totora                                  | 301           | 880           | 542           | 609           | 479           | 446           | 393           | 320           | 755           | 817           | 835           |
| Corque                                  | 424           | 1.527         | 941           | 1.057         | 832           | 774           | 683           | 556           | 1.311         | 1.419         | 1.449         |
| Choque Cota                             | 118           | 284           | 175           | 177           | 127           | 118           | 104           | 85            | 200           | 216           | 221           |
| Curahuara de Carangas                   | 300           | 773           | 477           | 535           | 421           | 392           | 346           | 282           | 664           | 718           | 734           |
| Turco                                   | 244           | 557           | 343           | 405           | 331           | 308           | 272           | 221           | 522           | 565           | 577           |
| Huachacalla                             | 46            | 132           | 81            | 91            | 72            | 67            | 59            | 48            | 113           | 122           | 125           |
| Escara                                  | 26            | 121           | 75            | 84            | 66            | 61            | 54            | 44            | 104           | 112           | 115           |
| Cruz de Machacamarca                    | 10            | 147           | 91            | 102           | 80            | 75            | 66            | 54            | 126           | 137           | 140           |
| Yunguyo de Litoral                      | 7             | 40            | 24            | 27            | 22            | 20            | 18            | 14            | 34            | 37            | 38            |
| Esmeralda                               | 24            | 126           | 77            | 87            | 68            | 64            | 56            | 46            | 108           | 117           | 119           |
| Toledo                                  | 388           | 1.248         | 770           | 864           | 681           | 633           | 558           | 455           | 1.072         | 1.160         | 1.185         |
| Andamarca (Santiago de Andamarca)       | 202           | 758           | 468           | 525           | 413           | 384           | 339           | 276           | 651           | 705           | 720           |
| Belén de Andamarca                      | 69            | 227           | 140           | 157           | 124           | 115           | 101           | 83            | 195           | 211           | 215           |
| Salinas de G. Mendoza                   | 382           | 1.382         | 852           | 957           | 753           | 701           | 618           | 503           | 1.187         | 1.284         | 1.311         |
| Pampa Aullagas                          | 110           | 472           | 291           | 327           | 257           | 239           | 211           | 172           | 406           | 439           | 448           |
| La Rivera                               | 15            | 51            | 32            | 36            | 28            | 26            | 23            | 19            | 44            | 48            | 49            |
| Todos Santos                            | 15            | 60            | 37            | 41            | 33            | 30            | 27            | 22            | 51            | 56            | 57            |
| Carangas                                | 9             | 63            | 39            | 43            | 34            | 32            | 28            | 23            | 54            | 58            | 59            |
| Sabaya                                  | 118           | 642           | 396           | 444           | 350           | 325           | 287           | 234           | 551           | 597           | 609           |
| Coipasa                                 | 24            | 79            | 49            | 55            | 43            | 40            | 35            | 29            | 68            | 73            | 75            |
| Chipaya                                 | 78            | 281           | 173           | 195           | 153           | 142           | 126           | 102           | 241           | 261           | 267           |
| Huayllamarca (Santiago de Huayllamarca) | 334           | 942           | 581           | 652           | 513           | 477           | 421           | 343           | 809           | 875           | 894           |
| Sorocachi                               | 0             | 0             | 0             | 0             | 945           | 1.000         | 882           | 719           | 1.694         | 1.833         | 1.872         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54e Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Potosí, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                  | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Potosí</b>              | <b>26.634</b> | <b>76.022</b> | <b>46.872</b> | <b>52.623</b> | <b>41.438</b> | <b>38.536</b> | <b>33.982</b> | <b>27.687</b> | <b>65.293</b> | <b>70.657</b> | <b>72.174</b> |
| Potosí                     | 2.562         | 8.426         | 5.195         | 5.833         | 4.593         | 4.271         | 3.767         | 3.069         | 7.237         | 7.829         | 7.996         |
| Tinguipaya                 | 901           | 3.624         | 2.234         | 2.508         | 1.975         | 1.837         | 1.620         | 1.320         | 3.112         | 3.367         | 3.439         |
| Yocalla                    | 323           | 725           | 447           | 502           | 395           | 368           | 324           | 264           | 623           | 674           | 688           |
| Urmiri                     | 81            | 253           | 156           | 175           | 138           | 128           | 113           | 92            | 217           | 235           | 240           |
| Uncía                      | 1.091         | 2.962         | 1.826         | 2.050         | 1.614         | 1.501         | 1.324         | 1.079         | 2.544         | 2.373         | 2.130         |
| Chayanta                   | 647           | 1.851         | 1.141         | 1.281         | 1.009         | 938           | 827           | 674           | 1.589         | 1.719         | 1.756         |
| Llallagua                  | 1.098         | 2.661         | 1.641         | 1.842         | 1.451         | 1.349         | 1.190         | 969           | 2.286         | 2.473         | 2.525         |
| Betanzos                   | 1.580         | 4.350         | 2.686         | 3.040         | 2.394         | 2.226         | 1.963         | 1.600         | 3.772         | 4.081         | 4.168         |
| Chaqui                     | 462           | 1.093         | 674           | 756           | 596           | 554           | 488           | 398           | 938           | 1.015         | 1.037         |
| Tacobamba                  | 677           | 2.308         | 1.423         | 1.597         | 1.258         | 1.170         | 1.032         | 840           | 1.982         | 2.144         | 2.190         |
| Colquechaca                | 1.330         | 5.064         | 3.122         | 3.506         | 2.761         | 2.567         | 2.264         | 1.844         | 4.350         | 4.706         | 4.806         |
| Ravelo                     | 1.073         | 3.299         | 2.034         | 2.283         | 1.798         | 1.672         | 1.475         | 1.201         | 2.833         | 3.065         | 3.130         |
| Pocoata                    | 994           | 3.134         | 1.932         | 2.169         | 1.708         | 1.589         | 1.401         | 1.141         | 2.692         | 2.912         | 2.974         |
| Ocurí                      | 826           | 2.939         | 1.812         | 2.034         | 1.602         | 1.490         | 1.314         | 1.070         | 2.524         | 2.731         | 2.789         |
| San Pedro                  | 1.367         | 4.802         | 2.961         | 3.324         | 2.618         | 2.434         | 2.147         | 1.749         | 4.125         | 4.462         | 4.557         |
| Toro Toro                  | 544           | 1.672         | 1.031         | 1.157         | 911           | 847           | 747           | 609           | 1.436         | 1.553         | 1.586         |
| Cotagaita                  | 1.171         | 2.606         | 1.607         | 1.804         | 1.420         | 1.321         | 1.165         | 949           | 2.238         | 2.421         | 2.473         |
| Vitichi                    | 668           | 1.299         | 801           | 899           | 708           | 658           | 581           | 473           | 1.116         | 1.207         | 1.233         |
| Tupiza                     | 1.265         | 2.496         | 1.539         | 1.728         | 1.361         | 1.265         | 1.116         | 909           | 2.144         | 2.319         | 2.369         |
| Atocha                     | 286           | 635           | 391           | 439           | 346           | 322           | 284           | 231           | 545           | 590           | 602           |
| Colcha K (Villa Martín)    | 355           | 920           | 567           | 637           | 501           | 466           | 411           | 335           | 790           | 855           | 873           |
| San Pedro de Quemes        | 23            | 72            | 45            | 50            | 39            | 37            | 32            | 26            | 62            | 67            | 69            |
| San Pablo de Lipez         | 117           | 310           | 191           | 215           | 169           | 157           | 139           | 113           | 266           | 288           | 294           |
| Mojinete                   | 29            | 69            | 43            | 48            | 38            | 35            | 31            | 25            | 59            | 64            | 65            |
| San Antonio de Esmoruco    | 61            | 215           | 132           | 149           | 117           | 109           | 96            | 78            | 184           | 200           | 204           |
| Sacaca (Villa de Sacaca)   | 870           | 2.809         | 1.732         | 1.945         | 1.531         | 1.424         | 1.256         | 1.023         | 2.413         | 2.610         | 2.666         |
| Caripuyo                   | 456           | 1.340         | 826           | 928           | 731           | 679           | 599           | 488           | 1.151         | 1.245         | 1.272         |
| Puna (Villa Talavera)      | 2.133         | 5.069         | 3.121         | 3.480         | 2.672         | 2.480         | 2.187         | 1.782         | 4.201         | 3.453         | 2.680         |
| Caiza D                    | 439           | 945           | 583           | 654           | 583           | 548           | 483           | 393           | 928           | 1.004         | 1.025         |
| Uyuni                      | 568           | 1.429         | 881           | 989           | 779           | 724           | 639           | 520           | 1.227         | 1.327         | 1.356         |
| Tomave                     | 563           | 1.442         | 889           | 998           | 786           | 731           | 645           | 525           | 1.238         | 1.340         | 1.368         |
| Porco                      | 178           | 528           | 326           | 366           | 288           | 268           | 236           | 192           | 454           | 491           | 501           |
| Arapampa                   | 249           | 801           | 494           | 555           | 437           | 406           | 358           | 292           | 688           | 745           | 760           |
| Acasio                     | 318           | 797           | 492           | 552           | 435           | 404           | 356           | 290           | 685           | 741           | 757           |
| Llica                      | 105           | 246           | 152           | 170           | 134           | 125           | 110           | 90            | 211           | 228           | 233           |
| Tahua                      | 69            | 234           | 144           | 162           | 128           | 119           | 105           | 85            | 201           | 218           | 222           |
| Villazón                   | 1.089         | 2.413         | 1.488         | 1.671         | 1.316         | 1.223         | 1.079         | 879           | 2.073         | 2.242         | 2.290         |
| San Agustín                | 65            | 183           | 113           | 127           | 100           | 93            | 82            | 67            | 157           | 170           | 174           |
| Ckochas                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 1.089         | 1.955         |
| Chuquiuta (Ayllu Jucumani) | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 403           | 725           |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54f Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Tarija, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio            | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Tarija</b>        | <b>12.891</b> | <b>31.038</b> | <b>19.137</b> | <b>21.485</b> | <b>16.918</b> | <b>15.733</b> | <b>13.874</b> | <b>11.304</b> | <b>26.657</b> | <b>28.839</b> | <b>29.452</b> |
| Tarija               | 2.970         | 3.787         | 2.335         | 2.622         | 2.064         | 1.920         | 1.693         | 1.379         | 3.253         | 3.519         | 3.594         |
| Padcaya              | 1.211         | 3.434         | 2.117         | 2.377         | 1.872         | 1.741         | 1.535         | 1.251         | 2.950         | 3.191         | 3.259         |
| Bermejo              | 867           | 2.031         | 1.252         | 1.406         | 1.107         | 1.030         | 908           | 740           | 1.744         | 1.887         | 1.927         |
| Yacuiba              | 1.976         | 6.133         | 3.782         | 4.246         | 3.343         | 3.109         | 2.742         | 2.234         | 5.268         | 5.699         | 5.820         |
| Caraparí             | 579           | 1.580         | 974           | 1.093         | 861           | 801           | 706           | 575           | 1.357         | 1.468         | 1.499         |
| Villamontes          | 780           | 2.097         | 1.293         | 1.452         | 1.143         | 1.063         | 937           | 764           | 1.801         | 1.949         | 1.990         |
| Uriondo (Concepción) | 722           | 1.757         | 1.083         | 1.216         | 958           | 891           | 785           | 640           | 1.509         | 1.633         | 1.667         |
| Yunchara             | 406           | 1.147         | 707           | 794           | 625           | 582           | 513           | 418           | 986           | 1.066         | 1.089         |
| San Lorenzo          | 1.245         | 3.299         | 2.034         | 2.284         | 1.798         | 1.672         | 1.475         | 1.202         | 2.834         | 3.066         | 3.131         |
| El Puente            | 845           | 1.908         | 1.176         | 1.321         | 1.040         | 967           | 853           | 695           | 1.639         | 1.773         | 1.810         |
| Entre Ríos           | 1.288         | 3.863         | 2.382         | 2.674         | 2.106         | 1.958         | 1.727         | 1.407         | 3.318         | 3.589         | 3.666         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54g Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Santa Cruz, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio                            | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Santa Cruz</b>                    | <b>35.781</b> | <b>86.256</b> | <b>53.183</b> | <b>59.709</b> | <b>47.018</b> | <b>43.725</b> | <b>38.558</b> | <b>31.415</b> | <b>74.084</b> | <b>80.146</b> | <b>81.850</b> |
| Santa Cruz de La Sierra              | 11.255        | 22.366        | 13.790        | 15.482        | 12.178        | 11.324        | 9.986         | 8.136         | 19.186        | 20.756        | 21.197        |
| Cotoca                               | 693           | 1.747         | 1.077         | 1.209         | 952           | 886           | 781           | 636           | 1.501         | 1.623         | 1.658         |
| Ayacucho (Porongo)                   | 413           | 1.034         | 638           | 716           | 564           | 524           | 462           | 377           | 888           | 961           | 981           |
| La Guardia                           | 749           | 1.783         | 1.100         | 1.234         | 972           | 904           | 797           | 649           | 1.532         | 1.657         | 1.692         |
| El Torno                             | 983           | 2.854         | 1.760         | 1.975         | 1.556         | 1.447         | 1.276         | 1.039         | 2.451         | 2.652         | 2.708         |
| Warnes                               | 1.103         | 2.457         | 1.515         | 1.701         | 1.353         | 1.259         | 1.110         | 905           | 2.133         | 2.308         | 2.357         |
| San Ignacio (San Ignacio de Velasco) | 1.355         | 3.750         | 2.312         | 2.596         | 2.044         | 1.901         | 1.676         | 1.366         | 3.221         | 3.484         | 3.558         |
| San Miguel (San Miguel de Velasco)   | 400           | 1.075         | 663           | 744           | 586           | 545           | 480           | 391           | 923           | 999           | 1.020         |
| San Rafael                           | 137           | 519           | 320           | 360           | 283           | 263           | 232           | 189           | 446           | 483           | 493           |
| Buena Vista                          | 497           | 1.134         | 699           | 785           | 618           | 575           | 507           | 413           | 974           | 1.054         | 1.076         |
| San Carlos                           | 715           | 1.891         | 1.166         | 1.309         | 717           | 626           | 552           | 450           | 1.061         | 1.148         | 1.172         |
| Yapacaní                             | 921           | 2.604         | 1.605         | 1.802         | 1.419         | 1.320         | 1.164         | 948           | 2.236         | 2.419         | 2.471         |
| San José                             | 434           | 1.139         | 702           | 788           | 621           | 577           | 509           | 415           | 978           | 1.058         | 1.080         |
| Pailón                               | 477           | 1.801         | 1.111         | 1.247         | 1.004         | 937           | 826           | 673           | 1.588         | 1.717         | 1.754         |
| Roboré                               | 394           | 926           | 571           | 641           | 505           | 469           | 414           | 337           | 795           | 860           | 879           |
| Portachuelo                          | 536           | 1.086         | 670           | 752           | 494           | 447           | 394           | 321           | 757           | 819           | 836           |
| Santa Rosa del Sara                  | 437           | 1.597         | 986           | 1.107         | 872           | 811           | 715           | 583           | 1.374         | 1.486         | 1.518         |
| Lagunillas                           | 195           | 598           | 369           | 414           | 326           | 303           | 267           | 218           | 513           | 555           | 567           |
| Charagua                             | 862           | 2.288         | 1.411         | 1.584         | 1.247         | 1.160         | 1.023         | 833           | 1.965         | 2.126         | 2.171         |
| Cabezas                              | 631           | 1.684         | 1.038         | 1.166         | 918           | 854           | 753           | 613           | 1.447         | 1.565         | 1.598         |
| Cuevo                                | 127           | 343           | 212           | 238           | 187           | 174           | 153           | 125           | 295           | 319           | 326           |
| Gutiérrez                            | 529           | 1.543         | 951           | 1.068         | 841           | 782           | 690           | 562           | 1.325         | 1.434         | 1.464         |
| Camiri                               | 555           | 949           | 585           | 657           | 517           | 481           | 424           | 346           | 815           | 882           | 901           |
| Boyubibe                             | 142           | 351           | 217           | 243           | 191           | 178           | 157           | 128           | 302           | 326           | 333           |
| Vallegrande                          | 573           | 1.027         | 633           | 711           | 560           | 520           | 459           | 374           | 882           | 954           | 974           |
| Trigal                               | 82            | 168           | 104           | 116           | 92            | 85            | 75            | 61            | 144           | 156           | 159           |
| Moro Moro                            | 177           | 351           | 216           | 243           | 191           | 178           | 157           | 128           | 301           | 326           | 333           |
| Postrer Valle                        | 75            | 223           | 138           | 154           | 122           | 113           | 100           | 81            | 192           | 207           | 212           |
| Pucara                               | 121           | 279           | 172           | 193           | 152           | 141           | 125           | 102           | 240           | 259           | 265           |
| Samaipata                            | 354           | 634           | 391           | 439           | 346           | 322           | 284           | 231           | 545           | 589           | 602           |
| Pampa Grande                         | 235           | 649           | 400           | 449           | 354           | 329           | 290           | 236           | 557           | 603           | 616           |
| Mairana                              | 212           | 553           | 341           | 383           | 302           | 280           | 247           | 202           | 475           | 514           | 525           |
| Quirusillas                          | 66            | 184           | 113           | 127           | 100           | 93            | 82            | 67            | 158           | 171           | 174           |
| Montero                              | 1.216         | 2.188         | 1.349         | 1.515         | 1.193         | 1.109         | 978           | 797           | 1.879         | 2.033         | 2.076         |
| General Agustín Saavedra             | 508           | 1.240         | 765           | 858           | 676           | 629           | 554           | 452           | 1.065         | 1.152         | 1.177         |
| Mineros                              | 1.362         | 3.371         | 2.079         | 2.334         | 766           | 574           | 507           | 413           | 973           | 1.053         | 1.075         |
| Concepción                           | 517           | 1.563         | 963           | 1.082         | 852           | 792           | 699           | 569           | 1.342         | 1.452         | 1.483         |
| San Javier                           | 324           | 1.199         | 739           | 830           | 653           | 608           | 536           | 437           | 1.029         | 1.114         | 1.137         |
| San Julián                           | 1.919         | 5.194         | 3.202         | 3.595         | 2.148         | 1.910         | 1.684         | 1.372         | 3.236         | 3.501         | 3.575         |
| San Matías                           | 504           | 1.161         | 716           | 804           | 633           | 589           | 519           | 423           | 997           | 1.079         | 1.102         |
| Comarapa                             | 513           | 1.396         | 861           | 966           | 761           | 707           | 624           | 508           | 1.199         | 1.297         | 1.324         |
| Saipina                              | 182           | 480           | 296           | 332           | 262           | 243           | 215           | 175           | 412           | 446           | 455           |
| Puerto Suárez                        | 466           | 906           | 559           | 627           | 280           | 233           | 205           | 167           | 394           | 426           | 435           |
| Puerto Quijarro                      | 188           | 276           | 170           | 191           | 150           | 140           | 123           | 100           | 237           | 256           | 262           |
| Ascención de Guarayos                | 553           | 1.826         | 1.126         | 1.264         | 996           | 926           | 816           | 665           | 1.569         | 1.697         | 1.733         |
| Urubichá                             | 228           | 741           | 457           | 513           | 404           | 376           | 331           | 270           | 637           | 689           | 703           |
| El Puente                            | 273           | 942           | 580           | 652           | 513           | 477           | 421           | 343           | 809           | 875           | 893           |
| Okinawa Uno                          | 228           | 925           | 570           | 640           | 504           | 469           | 414           | 337           | 795           | 860           | 878           |
| San Antonio de Lomerio               | 186           | 754           | 465           | 522           | 411           | 382           | 337           | 275           | 647           | 700           | 715           |
| San Ramón                            | 177           | 508           | 313           | 351           | 277           | 257           | 227           | 185           | 436           | 472           | 482           |
| El Carmen Rivero Tórrez              | 0             | 0             | 0             | 0             | 214           | 227           | 200           | 163           | 384           | 415           | 424           |
| San Juan                             | 0             | 0             | 0             | 0             | 314           | 332           | 293           | 239           | 563           | 609           | 622           |
| Fernández Alonso                     | 0             | 0             | 0             | 0             | 482           | 510           | 449           | 366           | 863           | 934           | 954           |
| San Pedro                            | 0             | 0             | 0             | 0             | 591           | 625           | 551           | 449           | 1.059         | 1.146         | 1.170         |
| Cuatro Cañadas                       | 0             | 0             | 0             | 0             | 660           | 699           | 616           | 502           | 1.184         | 1.281         | 1.308         |
| Colpa Bélgica                        | 0             | 0             | 0             | 0             | 98            | 104           | 91            | 74            | 176           | 190           | 194           |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.54h Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Beni, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio           | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Beni</b>         | <b>13.984</b> | <b>39.618</b> | <b>24.426</b> | <b>27.424</b> | <b>21.595</b> | <b>20.082</b> | <b>17.709</b> | <b>14.429</b> | <b>34.026</b> | <b>36.810</b> | <b>37.593</b> |
| Trinidad            | 1.906         | 6.080         | 3.749         | 4.209         | 3.314         | 3.082         | 2.718         | 2.215         | 5.222         | 5.650         | 5.770         |
| San Javier          | 227           | 387           | 238           | 268           | 211           | 196           | 173           | 141           | 332           | 359           | 367           |
| Riberalta           | 2.788         | 9.187         | 5.664         | 6.359         | 5.008         | 4.657         | 4.107         | 3.346         | 7.891         | 8.536         | 8.718         |
| Puerto Guayaramerín | 1.178         | 2.886         | 1.779         | 1.998         | 1.573         | 1.463         | 1.290         | 1.051         | 2.479         | 2.682         | 2.739         |
| Reyes               | 402           | 1.337         | 824           | 926           | 729           | 678           | 598           | 487           | 1.149         | 1.243         | 1.269         |
| Puerto Rurrenabaque | 508           | 1.625         | 1.002         | 1.125         | 886           | 824           | 727           | 592           | 1.396         | 1.510         | 1.542         |
| San Borja           | 1.615         | 5.044         | 3.110         | 3.492         | 2.750         | 2.557         | 2.255         | 1.837         | 4.332         | 4.687         | 4.787         |
| Santa Rosa          | 490           | 1.080         | 666           | 747           | 588           | 547           | 483           | 393           | 927           | 1.003         | 1.024         |
| Santa Ana           | 1.028         | 1.750         | 1.096         | 1.329         | 1.289         | 1.216         | 1.073         | 874           | 2.061         | 2.229         | 2.277         |
| San Ignacio         | 1.289         | 3.235         | 1.986         | 2.175         | 1.637         | 1.517         | 1.337         | 1.090         | 2.570         | 2.780         | 2.839         |
| Loreto              | 270           | 625           | 385           | 432           | 341           | 317           | 279           | 228           | 537           | 580           | 593           |
| San Andrés          | 592           | 1.519         | 936           | 1.051         | 828           | 770           | 679           | 553           | 1.304         | 1.411         | 1.441         |
| San Joaquín         | 236           | 631           | 389           | 436           | 335           | 305           | 269           | 219           | 517           | 559           | 571           |
| San Ramón           | 194           | 569           | 351           | 394           | 310           | 289           | 254           | 207           | 489           | 529           | 540           |
| Puerto Siles        | 63            | 115           | 71            | 79            | 71            | 73            | 64            | 52            | 123           | 133           | 136           |
| Magdalena           | 461           | 1.296         | 799           | 897           | 706           | 657           | 579           | 472           | 1.113         | 1.204         | 1.230         |
| Baures              | 287           | 612           | 377           | 424           | 334           | 310           | 274           | 223           | 526           | 569           | 581           |
| Huacaraje           | 207           | 440           | 271           | 305           | 240           | 223           | 197           | 160           | 378           | 409           | 418           |
| Exaltación          | 244           | 1.199         | 732           | 777           | 445           | 402           | 355           | 289           | 681           | 737           | 753           |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.54i Transferencias del HIPC a municipios del departamento de Pando, 2001 - 2011 (p)**  
(En miles de Bs.)

| Municipio               | 2001         | 2002          | 2003          | 2004          | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009          | 2010          | 2011          |
|-------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Pando</b>            | <b>6.502</b> | <b>17.277</b> | <b>10.651</b> | <b>11.958</b> | <b>9.416</b> | <b>8.757</b> | <b>7.722</b> | <b>6.291</b> | <b>14.836</b> | <b>16.050</b> | <b>16.392</b> |
| Cobija                  | 742          | 3.062         | 1.888         | 2.120         | 1.669        | 1.552        | 1.369        | 1.115        | 2.630         | 2.845         | 2.906         |
| Porvenir                | 483          | 980           | 604           | 678           | 534          | 497          | 438          | 357          | 842           | 910           | 930           |
| Bolpebra                | 275          | 537           | 331           | 372           | 293          | 272          | 240          | 196          | 462           | 499           | 510           |
| Bella Flor              | 718          | 1.082         | 667           | 749           | 590          | 548          | 484          | 394          | 929           | 1.005         | 1.026         |
| Puerto Rico             | 717          | 1.647         | 1.016         | 1.140         | 898          | 835          | 736          | 600          | 1.415         | 1.530         | 1.563         |
| San Pedro               | 292          | 679           | 419           | 470           | 370          | 344          | 304          | 247          | 583           | 631           | 644           |
| Filadelfia              | 531          | 1.427         | 880           | 988           | 778          | 723          | 638          | 520          | 1.225         | 1.326         | 1.354         |
| Puerto Gonzalo Moreno   | 572          | 2.005         | 1.236         | 1.388         | 1.093        | 1.016        | 896          | 730          | 1.722         | 1.863         | 1.903         |
| San Lorenzo             | 636          | 2.052         | 1.265         | 1.420         | 1.119        | 1.040        | 917          | 747          | 1.762         | 1.907         | 1.947         |
| Sena                    | 490          | 1.118         | 689           | 774           | 609          | 567          | 500          | 407          | 960           | 1.039         | 1.061         |
| Santa Rosa del Abuna    | 435          | 1.009         | 621           | 697           | 549          | 510          | 450          | 367          | 865           | 935           | 955           |
| Ingavi (Humaita)        | 315          | 541           | 333           | 374           | 295          | 274          | 242          | 197          | 464           | 502           | 513           |
| Nueva Esperanza         | 71           | 310           | 191           | 214           | 169          | 157          | 138          | 113          | 266           | 288           | 294           |
| Villa Nueva (Loma Alta) | 170          | 599           | 369           | 415           | 327          | 304          | 268          | 218          | 515           | 557           | 569           |
| Santos Mercado          | 55           | 229           | 141           | 158           | 125          | 116          | 102          | 83           | 196           | 213           | 217           |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.55 Transferencias del IDH a gobernaciones,  
2005 - 2011 (p)  
(En millones de Bs.)**

| Gobernaciones             | 2005         | 2006           | 2007           | 2008           | 2009         | 2010         | 2011           |
|---------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>Total Gobernacione</b> | <b>894,6</b> | <b>1.815,0</b> | <b>1.956,1</b> | <b>1.095,7</b> | <b>918,4</b> | <b>963,0</b> | <b>1.283,3</b> |
| Chuquisaca                | 73,6         | 195,4          | 208,0          | 125,8          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| La Paz                    | 113,2        | 195,5          | 211,8          | 114,2          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Cochabamba                | 54,0         | 195,5          | 208,2          | 123,6          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Oruro                     | 113,2        | 195,5          | 211,8          | 114,2          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Potosí                    | 113,2        | 195,5          | 211,8          | 114,2          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Tarija                    | 139,6        | 250,0          | 273,4          | 154,7          | 131,9        | 141,3        | 186,4          |
| Santa Cruz                | 61,7         | 196,5          | 207,6          | 120,4          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Beni                      | 113,2        | 195,5          | 211,8          | 114,2          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |
| Pando                     | 113,2        | 195,5          | 211,8          | 114,2          | 98,3         | 102,7        | 137,1          |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.56 Transferencias per cápita del IDH a gobernaciones,  
2005 - 2011 (p)  
(En Bs.)**

| Gobernaciones             | 2005        | 2006         | 2007         | 2008         | 2009        | 2010        | 2011         |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| <b>Total Gobernacione</b> | <b>94,9</b> | <b>188,5</b> | <b>199,0</b> | <b>109,3</b> | <b>89,8</b> | <b>92,4</b> | <b>120,8</b> |
| Chuquisaca                | 122,3       | 319,5        | 334,8        | 199,4        | 153,4       | 157,9       | 207,5        |
| La Paz                    | 43,0        | 73,2         | 78,0         | 41,4         | 35,1        | 36,2        | 47,6         |
| Cochabamba                | 32,3        | 114,3        | 119,1        | 69,2         | 53,9        | 55,2        | 72,2         |
| Oruro                     | 261,0       | 447,3        | 480,5        | 257,2        | 219,7       | 227,8       | 301,7        |
| Potosí                    | 147,3       | 253,1        | 272,7        | 146,4        | 125,4       | 130,3       | 172,7        |
| Tarija                    | 304,1       | 530,2        | 564,6        | 311,3        | 258,8       | 270,5       | 348,6        |
| Santa Cruz                | 25,8        | 79,6         | 81,5         | 45,8         | 36,3        | 36,9        | 47,9         |
| Beni                      | 278,0       | 471,4        | 501,3        | 265,6        | 224,7       | 230,7       | 302,7        |
| Pando                     | 1.696,7     | 2.811,7      | 2.923,7      | 1.516,2      | 1.256,4     | 1.265,6     | 1.632,6      |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.57 Transferencias del IDH a municipios por departamento, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Municipio del departamento | 2005         | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|----------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total Municipios</b>    | <b>267,1</b> | <b>1.370,7</b> | <b>1.573,2</b> | <b>2.926,7</b> | <b>3.012,7</b> | <b>3.157,2</b> | <b>4.208,2</b> |
| Chuquisaca                 | 17,2         | 118,4          | 126,0          | 254,4          | 270,0          | 282,1          | 376,6          |
| La Paz                     | 48,1         | 243,6          | 307,5          | 494,4          | 496,4          | 518,7          | 692,3          |
| Cochabamba                 | 27,5         | 166,6          | 195,2          | 344,9          | 357,2          | 373,2          | 498,2          |
| Oruro                      | 25,9         | 118,5          | 128,3          | 261,6          | 270,0          | 282,1          | 376,6          |
| Potosí                     | 25,9         | 118,5          | 128,3          | 261,6          | 270,0          | 282,1          | 376,6          |
| Tarija                     | 33,7         | 151,5          | 165,7          | 351,3          | 362,3          | 388,1          | 511,9          |
| Santa Cruz                 | 37,1         | 216,7          | 265,5          | 435,5          | 446,6          | 466,6          | 622,8          |
| Beni                       | 25,9         | 118,5          | 128,3          | 261,6          | 270,0          | 282,1          | 376,6          |
| Pando                      | 25,9         | 118,5          | 128,3          | 261,6          | 270,0          | 282,1          | 376,6          |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.58 Transferencias per cápita del IDH a municipios por departamento, 2005 - 2010 (p)**  
(En Bs.)

| Municipio del departamento | 2005        | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|----------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total Municipios</b>    | <b>28,3</b> | <b>142,4</b> | <b>160,1</b> | <b>291,9</b> | <b>294,6</b> | <b>302,8</b> | <b>396,1</b> |
| Chuquisaca                 | 28,7        | 193,6        | 202,8        | 403,1        | 421,4        | 433,6        | 569,9        |
| La Paz                     | 18,3        | 91,1         | 113,2        | 179,3        | 177,4        | 182,6        | 240,3        |
| Cochabamba                 | 16,4        | 97,5         | 111,7        | 193,1        | 195,8        | 200,4        | 262,3        |
| Oruro                      | 59,7        | 271,1        | 291,2        | 589,0        | 603,5        | 625,8        | 828,6        |
| Potosí                     | 33,7        | 153,4        | 165,2        | 335,2        | 344,3        | 357,8        | 474,4        |
| Tarija                     | 73,3        | 321,3        | 342,1        | 706,9        | 710,8        | 743,1        | 957,4        |
| Santa Cruz                 | 15,5        | 87,8         | 104,3        | 165,8        | 165,0        | 167,5        | 217,6        |
| Beni                       | 63,6        | 285,7        | 303,7        | 608,2        | 617,0        | 633,6        | 831,4        |
| Pando                      | 388,1       | 1.703,8      | 1.771,7      | 3.472,0      | 3.451,0      | 3.476,1      | 4.484,1      |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.59 Transferencias del IDH a universidades por departamento, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Universidad del departamento | 2005        | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total Universidades</b>   | <b>56,6</b> | <b>330,5</b> | <b>383,9</b> | <b>453,9</b> | <b>433,5</b> | <b>449,4</b> | <b>601,9</b> |
| Chuquisaca                   | 4,3         | 29,6         | 31,5         | 37,7         | 34,7         | 36,3         | 48,5         |
| La Paz                       | 1,8         | 48,7         | 67,5         | 82,4         | 77,7         | 76,4         | 104,9        |
| Cochabamba                   | 6,9         | 41,7         | 48,8         | 59,8         | 56,5         | 59,1         | 78,9         |
| Oruro                        | 6,5         | 29,6         | 32,1         | 35,8         | 34,7         | 36,3         | 48,5         |
| Potosí                       | 6,4         | 29,6         | 32,1         | 35,8         | 34,7         | 36,3         | 48,5         |
| Tarija                       | 8,4         | 37,9         | 41,4         | 48,1         | 46,6         | 49,9         | 65,9         |
| Santa Cruz                   | 9,3         | 54,2         | 66,4         | 82,7         | 78,9         | 82,4         | 110,0        |
| Beni                         | 6,5         | 29,6         | 32,1         | 35,8         | 34,7         | 36,3         | 48,5         |
| Pando                        | 6,5         | 29,6         | 32,1         | 35,8         | 34,7         | 36,3         | 48,5         |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.60 Transferencias de regalías por hidrocarburos a gobernaciones, 2005 - 2011 (p)**  
(En millones de Bs.)

| Gobernaciones             | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total Gobernacione</b> | <b>1.607,5</b> | <b>2.076,4</b> | <b>2.190,9</b> | <b>2.371,6</b> | <b>2.428,5</b> | <b>2.552,9</b> | <b>3.149,3</b> |
| Chuquisaca                | 38,3           | 67,9           | 75,6           | 137,1          | 138,1          | 119,8          | 135,2          |
| La Paz                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Cochabamba                | 239,1          | 248,6          | 264,5          | 265,4          | 238,6          | 206,8          | 219,5          |
| Oruro                     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Potosí                    | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            |
| Tarija                    | 943,9          | 1.288,1        | 1.354,1        | 1.436,8        | 1.492,0        | 1.610,7        | 1.951,3        |
| Santa Cruz                | 254,0          | 299,4          | 314,0          | 335,0          | 357,4          | 402,8          | 580,5          |
| Beni                      | 88,9           | 115,1          | 121,7          | 131,5          | 134,9          | 141,8          | 175,2          |
| Pando                     | 43,4           | 57,4           | 60,9           | 65,7           | 67,5           | 70,9           | 87,6           |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.61 Transferencias per cápita de regalías por hidrocarburos a gobernaciones, 2005 - 2011 (p)**  
(En Bs.)

| Prefectura               | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Total Prefecturas</b> | <b>170,5</b> | <b>215,7</b> | <b>222,9</b> | <b>236,5</b> | <b>237,5</b> | <b>244,9</b> | <b>296,4</b> |
| Chuquisaca               | 63,6         | 111,0        | 121,7        | 217,2        | 215,5        | 184,2        | 204,6        |
| La Paz                   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Cochabamba               | 143,0        | 145,4        | 151,3        | 148,6        | 130,8        | 111,1        | 115,6        |
| Oruro                    | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Potosí                   | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |
| Tarija                   | 2.056,4      | 2.731,5      | 2.796,3      | 2.891,0      | 2.927,2      | 3.083,7      | 3.649,5      |
| Santa Cruz               | 106,3        | 121,3        | 123,3        | 127,6        | 132,1        | 144,6        | 202,8        |
| Beni                     | 218,5        | 277,5        | 288,1        | 305,8        | 308,3        | 318,5        | 386,8        |
| Pando                    | 650,7        | 825,1        | 840,7        | 872,7        | 862,1        | 873,8        | 1.043,1      |

(p) Preliminar

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

## V. SECTOR SOCIAL

**Cuadro A.62 Población proyectada según departamento, 2000 - 2011 (p)**  
(En número de personas)

| Departamento   | 2000             | 2001             | 2002             | 2003             | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008              | 2009              | 2010              | 2011              |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Bolivia</b> | <b>8.427.790</b> | <b>8.624.268</b> | <b>8.823.743</b> | <b>9.024.922</b> | <b>9.226.511</b> | <b>9.427.219</b> | <b>9.627.269</b> | <b>9.827.522</b> | <b>10.027.644</b> | <b>10.227.299</b> | <b>10.426.154</b> | <b>10.624.495</b> |
| Chuquisaca     | 551.401          | 561.468          | 571.598          | 581.739          | 591.833          | 601.823          | 611.659          | 621.383          | 631.062           | 640.768           | 650.570           | 660.813           |
| La Paz         | 2.415.081        | 2.458.437        | 2.501.696        | 2.544.814        | 2.587.732        | 2.630.381        | 2.672.793        | 2.715.016        | 2.756.989         | 2.798.653         | 2.839.946         | 2.881.531         |
| Cochabamba     | 1.483.641        | 1.520.794        | 1.558.323        | 1.596.096        | 1.633.984        | 1.671.860        | 1.709.806        | 1.747.906        | 1.786.040         | 1.824.086         | 1.861.924         | 1.899.406         |
| Oruro          | 413.600          | 417.776          | 421.850          | 425.826          | 429.705          | 433.481          | 437.131          | 440.657          | 444.093           | 447.468           | 450.814           | 454.462           |
| Potosí         | 742.015          | 747.601          | 753.053          | 758.337          | 763.406          | 768.203          | 772.578          | 776.568          | 780.392           | 784.265           | 788.406           | 793.870           |
| Tarija         | 397.578          | 409.483          | 421.665          | 434.035          | 446.508          | 459.001          | 471.563          | 484.249          | 496.988           | 509.708           | 522.339           | 534.687           |
| Santa Cruz     | 2.004.753        | 2.078.444        | 2.154.497        | 2.232.095        | 2.310.449        | 2.388.799        | 2.467.440        | 2.546.881        | 2.626.697         | 2.706.465         | 2.785.762         | 2.862.811         |
| Beni           | 366.864          | 374.822          | 382.893          | 390.997          | 399.054          | 406.982          | 414.758          | 422.434          | 430.049           | 437.636           | 445.234           | 452.934           |
| Pando          | 52.857           | 55.444           | 58.169           | 60.984           | 63.840           | 66.689           | 69.541           | 72.427           | 75.335            | 78.250            | 81.160            | 83.982            |

(p) Preliminar

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.63 Salario mínimo nacional, 1990 - 2011**  
(En Bs.)

| Año                 | Decreto Supremo/Ley/<br>Resolución Ministerial | Fecha de<br>promulgación | Salario mínimo<br>nacional |
|---------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| 1990                | D.S. 22468                                     | 06-Abril-1990            | 77,3                       |
| 1991                | D.S. 22739                                     | 01-Marzo-1991            | 120,0                      |
| 1992                | D.S. 23093                                     | 03-Marzo-1992            | 135,0                      |
| 1993                | D.S. 23410                                     | 16-Febrero-1993          | 160,0                      |
| 1994                | D.S. 23791                                     | 30-Mayo-1995             | 190,0                      |
| 1995                | D.S. 24067                                     | 10-Julio-1995            | 205,0                      |
| 1996                | D.S. 24280                                     | 20-Abril-1996            | 223,0                      |
| 1997                | D.S. 24468                                     | 14-Enero-1997            | 240,0                      |
| 1998                | Ley 1286 (PGN), D.S. 25051                     | 23-Mayo-1998             | 300,0                      |
| 1999                | R.M.145/99, D.S. 25318                         | 18-Marzo-1999            | 330,0                      |
| 2000                | D.S. 25679                                     | 25-Febrero-2000          | 355,0                      |
| 2001                | Ley 2158 PGN, D.S. 26047                       | 12-Enero-2001            | 400,0                      |
| 2002                | D.S. 26547                                     | 14-Marzo-2002            | 430,0                      |
| 2003                | D.S. 27049                                     | 26-Mayo-2003             | 440,0                      |
| 2004 <sup>(1)</sup> | D.S. 27049                                     | 26-Mayo-2003             | 440,0                      |
| 2005 <sup>(1)</sup> | D.S. 27049                                     | 26-Mayo-2003             | 440,0                      |
| 2006                | D.S. 28700                                     | 01-Mayo-2006             | 500,0                      |
| 2007                | D.S. 29116                                     | 01-Mayo-2007             | 525,0                      |
| 2008                | D.S. 29473                                     | 05-Marzo-2008            | 577,5                      |
| 2009                | D.S. 0016                                      | 19-Febrero-2009          | 647,0                      |
| 2010                | D.S. 0497                                      | 01-Mayo-2010             | 679,5                      |
| 2011                | D.S. 0809                                      | 02-Marzo-2010            | 815,4                      |

(PGN) Presupuesto General de la Nación

(R.M.) Resolución Ministerial

(D.S.) Decreto Supremo

(1) En los años 2004 y 2005 no hubo norma que dicte el salario mínimo y se adoptó el emitido en el año 2003

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.64 Incremento salarial en educación y salud, 1990 - 2011**  
(En porcentaje)

|                  | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Educación        | 15,0 | 20,0 | 17,0 | 20,0 | 12,0 | 12,0 | 13,0 | 11,0 | 7,5  | 5,1  | 7,6  | 7,5  | 4,0  | 4,0  | 3,0  | 3,5  | 7,0  | 6,0  | 10,0 | 14,0 | 5,0  | 11,0 |
| Salud            | 16,0 | 20,0 | 17,0 | 16,0 | 12,0 | 12,0 | 9,0  | 7,5  | 6,5  | 5,1  | 3,9  | 7,5  | 4,0  | 4,0  | 3,0  | 3,5  | 7,0  | 6,0  | 10,0 | 14,0 | 5,0  | 11,0 |
| Fuerzas Armadas  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,1  | 4,2  | 2,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 3,0  | 3,5  | 7,0  | 12,0 | 3,0  | 10,0 |
| Policía Nacional |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 4,0  | 5,0  | 4,0  | 0,0  | 0,0  | 3,5  | 3,0  | 3,5  | 7,0  | 12,0 | 3,0  | 10,0 |
| Inflación (t-1)  | 16,6 | 18,0 | 14,5 | 10,5 | 9,3  | 8,5  | 12,6 | 8,0  | 6,7  | 4,4  | 3,1  | 3,4  | 0,9  | 2,4  | 3,9  | 4,6  | 4,9  | 4,9  | 11,7 | 11,8 | 0,3  | 7,2  |

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Ministerio de Gobierno y Ministerio de Defensa  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.65 Tasa de desempleo abierto urbana, 1990 - 2011 (p)**  
(En porcentaje)

|                                  | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008               | 2009               | 2010               | 2011               |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tasa de desempleo abierto urbano | 7,2  | 5,9  | 5,5  | 6,0  | 3,1  | 3,6  | 3,1  | 3,7  | 6,2  | 7,2  | 7,5  | 8,5  | 8,7  | 8,7  | 9,3  | 8,1  | 8,0  | 7,7  | 6,9 <sup>(1)</sup> | 7,4 <sup>(2)</sup> | 5,7 <sup>(2)</sup> | 5,5 <sup>(3)</sup> |

(p) Preliminar

(1) Estimación UDPAE, (2) cifras del último trimestre de cada año según Encuesta Trimestral de Empleo INE, (3) cifra al segundo trimestre de 2011 según Encuesta Trimestral de Empleo INE  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE) y Unidad de Análisis de Políticas Sociales y Económicas (UDAPE)  
Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales



**Cuadro A.66 Créditos del Banco de Desarrollo Productivo, Acumulado 2007 - 2011 (p)**  
(En miles de \$us)

| Departamento      | Chuquisaca    | La Paz        | Cochabamba    | Oruro        | Potosí       | Tarija       | Santa Cruz    | Beni          | Pando        | Total          | Part. %      |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>      | <b>11.872</b> | <b>53.138</b> | <b>41.737</b> | <b>9.570</b> | <b>7.729</b> | <b>9.281</b> | <b>36.277</b> | <b>19.729</b> | <b>4.735</b> | <b>194.068</b> | <b>100,0</b> |
| Alimentos         | 8.410         | 33.484        | 30.578        | 7.463        | 4.891        | 7.989        | 30.693        | 17.630        | 3.665        | 144.803        | 74,6         |
| Artesanía         | 165           | 972           | 936           | 588          | 149          | 57           | 307           | 169           | 10           | 3.354          | 1,7          |
| Cerámica          | 347           | 118           | 76            | 33           | 25           | 35           | 99            | 147           | 1            | 880            | 0,5          |
| Cueros            | 52            | 895           | 564           | 58           | 112          | 64           | 117           | 125           | 3            | 1.990          | 1,0          |
| Maderas           | 524           | 2.561         | 1.978         | 283          | 512          | 675          | 1.642         | 755           | 291          | 9.222          | 4,8          |
| Mat. construcción | 979           | 476           | 239           | 15           | 32           | 3            | 917           | 440           | 578          | 3.679          | 1,9          |
| Metalmecánica     | 120           | 908           | 631           | 184          | 325          | 167          | 186           | 43            | 44           | 2.608          | 1,3          |
| Orfebrería        | 0             | 219           | 48            | 15           | 35           | 7            | 172           | 3             | 19           | 519            | 0,3          |
| Plásticos         | 0             | 68            | 166           | 23           | 0            | 12           | 12            | 0             | 0            | 281            | 0,1          |
| Textiles          | 1.110         | 12.636        | 6.397         | 861          | 1.151        | 260          | 1.629         | 330           | 112          | 24.486         | 12,6         |
| Turismo           | 167           | 801           | 122           | 46           | 496          | 12           | 505           | 85            | 11           | 2.245          | 1,2          |

(p) Preliminar

Fuente: Banco de Desarrollo Productivo (BDP)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.67 Número de créditos aprobados del Banco de Desarrollo Productivo, Acumulado 2007 - 2011 (p)**  
(En número de aprobaciones)

| Departamento      | Chuquisaca   | La Paz       | Cochabamba   | Oruro        | Potosí       | Tarija     | Santa Cruz   | Beni         | Pando      | Total         | Part. %      |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.275</b> | <b>5.385</b> | <b>5.210</b> | <b>1.272</b> | <b>1.057</b> | <b>868</b> | <b>3.708</b> | <b>1.783</b> | <b>613</b> | <b>21.171</b> | <b>100,0</b> |
| Alimentos         | 932          | 3.890        | 4.058        | 1.066        | 720          | 711        | 3.098        | 1.473        | 487        | 16.435        | 77,6         |
| Artesanía         | 18           | 85           | 110          | 19           | 27           | 8          | 20           | 29           | 3          | 319           | 1,5          |
| Cerámica          | 19           | 7            | 7            | 3            | 7            | 3          | 14           | 9            | 1          | 70            | 0,3          |
| Cueros            | 8            | 136          | 68           | 9            | 17           | 7          | 19           | 15           | 1          | 280           | 1,3          |
| Maderas           | 63           | 301          | 212          | 36           | 60           | 83         | 132          | 113          | 30         | 1.030         | 4,9          |
| Mat. construcción | 59           | 8            | 23           | 2            | 3            | 1          | 72           | 75           | 69         | 312           | 1,5          |
| Metalmecánica     | 14           | 65           | 67           | 21           | 35           | 17         | 23           | 6            | 4          | 252           | 1,2          |
| Orfebrería        | 0            | 26           | 7            | 2            | 3            | 2          | 28           | 1            | 3          | 72            | 0,3          |
| Plásticos         | 0            | 7            | 15           | 2            | 0            | 1          | 1            | 0            | 0          | 26            | 0,1          |
| Textiles          | 154          | 792          | 629          | 104          | 170          | 34         | 249          | 50           | 14         | 2.196         | 10,4         |
| Turismo           | 8            | 68           | 14           | 8            | 15           | 1          | 52           | 12           | 1          | 179           | 0,8          |

(p) Preliminar

Fuente: Banco de Desarrollo Productivo (BDP)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.68 Gasto social de la Administración Central, 1995 - 2011 (e)**  
(En millones de Bs.)

| Sector   | 1995           | 1996           | 1997           | 1998           | 1999           | 2000           | 2001           | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006            | 2007            | 2008(e)         | 2009(e)         | 2010(e)         | 2011(e)         |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Total gasto social</b>                            | <b>2.260,8</b> | <b>2.860,7</b> | <b>4.155,1</b> | <b>4.846,9</b> | <b>5.195,2</b> | <b>5.979,0</b> | <b>6.630,0</b> | <b>7.565,9</b> | <b>8.215,8</b> | <b>8.958,8</b> | <b>9.548,3</b> | <b>10.871,1</b> | <b>12.017,3</b> | <b>13.925,8</b> | <b>15.769,9</b> | <b>17.025,4</b> | <b>21.304,2</b> |
| <b>Total vivienda y servicios comunitarios</b>       | <b>30,0</b>    | <b>36,5</b>    | <b>40,6</b>    | <b>58,1</b>    | <b>96,5</b>    | <b>137,5</b>   | <b>138,8</b>   | <b>204,5</b>   | <b>142,8</b>   | <b>129,6</b>   | <b>263,5</b>   | <b>79,9</b>     | <b>226,7</b>    | <b>259,8</b>    | <b>268,9</b>    | <b>238,1</b>    | <b>439,0</b>    |
| Urbanización   | 3,7            | 3,6            | 3,5            | 11,3           | 12,0           | 73,2           | 63,0           | 130,5          | 65,0           | 41,5           | 215,2          | 18,9            | 33,5            | 38,9            | 120,3           | 94,1            | 65,2            |
| Desarrollo comunitario                               | 24,5           | 22,2           | 33,4           | 30,1           | 45,9           | 42,3           | 31,4           | 25,8           | 18,7           | 38,9           | 36,6           | 21,1            | 188,7           | 169,6           | 131,8           | 124,0           | 108,8           |
| Abastecimiento de agua                               | 1,0            | 0,0            | 0,0            | 0,5            | 19,5           | 3,1            | 6,1            | 2,6            | 2,5            | 3,9            | 5,2            | 20,4            | 4,3             | 51,3            | 16,8            | 20,0            | 264,9           |
| Investigación y desarrollo: vivienda y servicio      | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Otros  | 0,8            | 10,7           | 3,7            | 16,2           | 19,2           | 18,8           | 38,3           | 45,6           | 56,6           | 45,4           | 6,4            | 19,5            | 0,2             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| <b>Total salud</b>                                   | <b>315,2</b>   | <b>363,8</b>   | <b>397,0</b>   | <b>424,3</b>   | <b>502,7</b>   | <b>664,2</b>   | <b>697,3</b>   | <b>842,8</b>   | <b>1.003,1</b> | <b>1.078,5</b> | <b>1.204,7</b> | <b>1.555,7</b>  | <b>1.652,8</b>  | <b>1.500,0</b>  | <b>1.826,9</b>  | <b>2.087,7</b>  | <b>2.956,6</b>  |
| Productos farmacéuticos                              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 9,3            | 4,3            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Otros productos médicos                              | 0,1            | 3,8            | 1,4            | 2,7            | 7,6            | 0,5            | 1,3            | 0,3            | 0,5            | 0,0            | 0,7            | 0,5             | 0,7             | 1,4             | 0,1             | 0,1             | 49,1            |
| Aparatos y equipos terapéuticos                      | 0,0            | 0,2            | 0,5            | 2,1            | 1,5            | 1,1            | 1,4            | 0,8            | 2,4            | 1,8            | 12,5           | 4,4             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 20,0            |
| Servicios médicos generales                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 2,3            | 0,1            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 36,1           | 15,0            | 34,6            | 11,9            | 7,6             | 7,0             | 3,7             |
| Servicios médicos especializados                     | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Servicios Odontológicos                              | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 13,8            |
| Servicios paramédicos                                | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,5             | 0,0             | 25,7            | 27,5            | 0,0             |
| Servicios hospitalarios generales                    | 70,2           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 2,6             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 3,1             |
| Servicios hospitalarios especializados               | 38,2           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 26,1            | 453,5           | 471,2           | 454,4           | 399,6           |
| Servicios médicos y de centros de maternidad         | 0,9            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 13,3            |
| Serv. de residencias de la tercera edad y resid.     | 63,9           | 69,5           | 57,9           | 67,4           | 65,5           | 132,0          | 98,9           | 151,2          | 135,8          | 129,8          | 290,0          | 237,3           | 142,8           | 221,4           | 373,9           | 213,4           | 103,1           |
| Servicios de salud pública                           | 6,2            | 0,0            | 2,6            | 2,9            | 3,3            | 4,3            | 0,0            | 0,0            | 6,9            | 0,0            | 10,2           | 11,0            | 12,4            | 12,7            | 14,1            | 0,6             | 0,2             |
| Investigación y desarrollo: Salud                    | 135,7          | 290,3          | 334,6          | 349,1          | 422,4          | 516,8          | 591,4          | 690,5          | 857,6          | 946,9          | 855,3          | 1.017,4         | 1.193,2         | 799,1           | 934,3           | 1.384,7         | 2.350,7         |
| Otros  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| <b>Total educación</b>                               | <b>1.566,2</b> | <b>1.893,5</b> | <b>2.124,5</b> | <b>2.299,6</b> | <b>2.442,3</b> | <b>2.697,7</b> | <b>3.037,0</b> | <b>3.632,5</b> | <b>4.005,6</b> | <b>4.421,5</b> | <b>4.667,6</b> | <b>5.604,2</b>  | <b>6.300,8</b>  | <b>6.676,1</b>  | <b>7.628,5</b>  | <b>8.269,1</b>  | <b>10.884,0</b> |
| Enseñanza pre-escolar                                | 41,6           | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Enseñanza primaria                                   | 695,3          | 46,7           | 37,8           | 29,3           | 4,7            | 7,0            | 27,2           | 27,1           | 33,6           | 49,3           | 15,1           | 376,0           | 307,4           | 408,4           | 401,0           | 405,8           | 385,0           |
| Enseñanza secundaria básica                          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,4             | 0,8             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,1             |
| Enseñanza secundaria avanzada                        | 165,2          | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 1,0            | 0,5            | 0,4            | 0,6            | 0,9            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,9             |
| Enseñanza postsecundaria no terciaria                | 13,7           | 1,3            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,6            | 6,3            | 4,9            | 3,8            | 21,2           | 2,1            | 10,6            | 16,4            | 29,3            | 7,7             | 3,7             | 7,5             |
| Primera etapa de la enseñanza terciaria              | 444,7          | 462,5          | 555,3          | 625,2          | 577,8          | 654,0          | 800,0          | 927,0          | 972,9          | 1.094,6        | 1.239,7        | 1.585,6         | 1.790,9         | 1.894,3         | 2.054,8         | 2.211,0         | 2.588,9         |
| Enseñanza no atribuible a ningún nivel               | 2,6            | 1,0            | 0,0            | 2,3            | 0,4            | 0,0            | 2,5            | 1,8            | 13,9           | 0,9            | 9,0            | 0,3             | 13,8            | 6,1             | 36,0            | 10,5            | 15,8            |
| Servicios auxiliares de la educación                 | 1,1            | 21,1           | 5,7            | 0,0            | 11,7           | 93,0           | 117,8          | 102,5          | 44,2           | 61,9           | 107,0          | 14,8            | 27,1            | 38,8            | 79,0            | 69,8            | 0,0             |
| Investigación y desarrollo: Educación                | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,5            | 0,8            | 1,7            | 5,8            | 10,8           | 7,8            | 6,4            | 0,2             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Otros  | 202,0          | 1.360,9        | 1.525,7        | 1.642,8        | 1.847,3        | 1.942,3        | 2.080,6        | 2.562,9        | 2.926,0        | 3.183,0        | 3.287,3        | 3.616,4         | 4.143,9         | 4.299,2         | 5.049,9         | 5.568,2         | 7.885,8         |
| <b>Total protección social</b>                       | <b>349,4</b>   | <b>567,0</b>   | <b>1.592,9</b> | <b>2.064,9</b> | <b>2.153,6</b> | <b>2.479,6</b> | <b>2.756,9</b> | <b>2.886,0</b> | <b>3.064,3</b> | <b>3.329,2</b> | <b>3.412,6</b> | <b>3.631,4</b>  | <b>3.836,9</b>  | <b>5.489,9</b>  | <b>6.045,5</b>  | <b>6.430,5</b>  | <b>7.024,6</b>  |
| Incapacidad  | 0,0            | 0,0            | 0,3            | 0,3            | 0,2            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 7,7            | 9,5            | 10,7           | 11,8            | 13,1            | 15,1            | 7,6             | 15,8            | 0,0             |
| Edad avanzada  | 70,9           | 296,3          | 1.237,8        | 1.620,7        | 1.818,1        | 2.102,5        | 2.444,3        | 2.568,9        | 2.741,8        | 3.023,2        | 3.130,9        | 3.326,2         | 3.530,4         | 5.403,0         | 5.954,0         | 6.325,6         | 6.779,5         |
| Familia e hijos                                      | 42,1           | 17,0           | 20,6           | 26,5           | 25,5           | 31,4           | 35,7           | 42,1           | 40,2           | 38,0           | 39,1           | 47,1            | 44,7            | 51,2            | 51,0            | 59,2            | 191,3           |
| Desempleo  | 2,5            | 3,6            | 13,4           | 16,5           | 7,2            | 1,5            | 1,3            | 0,6            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 8,7             | 3,8             |
| Vivienda   | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 23,9            |
| Otros exención social                                | 0,0            | 0,2            | 0,0            | 0,0            | 22,3           | 28,2           | 19,3           | 6,2            | 8,1            | 15,9           | 12,8           | 4,9             | 1,5             | 0,9             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Investigación y desarrollo relacionados con la prote | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0            | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             | 0,0             |
| Otros protección social                              | 233,9          | 249,8          | 320,8          | 400,9          | 280,3          | 316,0          | 256,4          | 268,3          | 266,5          | 242,5          | 219,0          | 241,4           | 247,2           | 19,7            | 24,1            | 26,1            | 28,2            |

(e) Estimado

Fuente: Viceministerio de Presupuesto y Contabilidad Fiscal

Elaboración - Estimación: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.69 Bono Juancito Pinto por departamento, 2006 - 2011 (p)**  
(En número de alumnos, en millones de Bs. y en porcentaje)

| Departamento | Alumnos beneficiados |                  |                  |                  |                  |                  | Pago del bono |              |              |              |              |              | Participación % |              |              |              |              |              |              |
|--------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 2006                 | 2007             | 2008             | 2009             | 2010             | 2011             | 2006          | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         | 2006            | 2007         | 2008         | 2009         | 2010         | 2011         |              |
| <b>Total</b> | <b>1.085.360</b>     | <b>1.321.812</b> | <b>1.677.660</b> | <b>1.670.922</b> | <b>1.647.942</b> | <b>1.688.268</b> | <b>217,1</b>  | <b>264,4</b> | <b>335,5</b> | <b>334,2</b> | <b>329,6</b> | <b>337,7</b> | <b>100,0</b>    | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| Chuquisaca   | 77.736               | 94.043           | 114.656          | 112.992          | 108.932          | 109.378          | 15,5          | 18,8         | 22,9         | 22,6         | 21,8         | 21,9         | 7,2             | 7,1          | 6,8          | 6,8          | 6,8          | 6,6          | 6,5          |
| La Paz       | 273.636              | 331.549          | 425.725          | 421.130          | 413.265          | 425.102          | 54,7          | 66,3         | 85,1         | 84,2         | 82,7         | 85,0         | 25,2            | 25,1         | 25,4         | 25,2         | 25,1         | 25,2         | 25,2         |
| Cochabamba   | 194.928              | 240.542          | 302.756          | 306.947          | 307.629          | 320.412          | 39,0          | 48,1         | 60,6         | 61,4         | 61,5         | 64,1         | 18,0            | 18,2         | 18,0         | 18,4         | 18,7         | 19,0         | 19,0         |
| Oruro        | 47.073               | 57.386           | 74.223           | 74.120           | 73.615           | 76.506           | 9,4           | 11,5         | 14,8         | 14,8         | 14,7         | 15,3         | 4,3             | 4,3          | 4,4          | 4,4          | 4,4          | 4,5          | 4,5          |
| Potosí       | 102.333              | 127.078          | 154.611          | 151.931          | 148.039          | 149.265          | 20,5          | 25,4         | 30,9         | 30,4         | 29,6         | 29,9         | 9,4             | 9,6          | 9,2          | 9,1          | 9,0          | 8,8          | 8,8          |
| Tarija       | 52.853               | 62.299           | 80.427           | 78.881           | 77.385           | 78.449           | 10,6          | 12,5         | 16,1         | 15,8         | 15,5         | 15,7         | 4,9             | 4,9          | 4,8          | 4,7          | 4,7          | 4,7          | 4,6          |
| Santa Cruz   | 270.352              | 327.479          | 423.268          | 422.388          | 417.639          | 430.292          | 54,1          | 65,5         | 84,7         | 84,5         | 83,5         | 86,1         | 24,9            | 24,8         | 25,2         | 25,3         | 25,3         | 25,3         | 25,5         |
| Beni         | 57.128               | 69.804           | 86.673           | 85.543           | 85.361           | 82.415           | 11,4          | 14,0         | 17,3         | 17,1         | 17,1         | 16,5         | 5,3             | 5,3          | 5,2          | 5,1          | 5,2          | 4,9          | 4,9          |
| Pando        | 9.321                | 11.632           | 15.321           | 16.990           | 16.077           | 16.449           | 1,9           | 2,3          | 3,1          | 3,4          | 3,2          | 3,3          | 0,9             | 0,9          | 0,9          | 1,0          | 1,0          | 1,0          | 1,0          |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Educación e Informe Preliminar de Reporte de las FFAA, 2010

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.70 Renta Dignidad por tipo de rentista y departamento, Acumulado 2008 - 2011 (p)**  
(En número de personas y en millones de Bs.)

| Departamento | Rentistas      |              | No Rentistas   |                | Total          |              |
|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|              | Beneficiarios  | Monto Pagado | Beneficiarios  | Monto Pagado   | Beneficiarios  | Monto Pagado |
| <b>Total</b> | <b>150.363</b> | <b>806,9</b> | <b>746.107</b> | <b>5.761,1</b> | <b>896.470</b> | <b>6.568</b> |
| Chuquisaca   | 6.908          | 37,1         | 62.756         | 444,3          | 69.664         | 481          |
| La Paz       | 57.047         | 299,0        | 227.766        | 1.798,3        | 284.813        | 2.097        |
| Cochabamba   | 29.799         | 167,6        | 131.547        | 1.018,6        | 161.346        | 1.186        |
| Oruro        | 12.332         | 69,6         | 41.319         | 321,2          | 53.651         | 391          |
| Potosí       | 13.837         | 76,8         | 77.148         | 588,7          | 90.985         | 665          |
| Tarija       | 5.730          | 30,9         | 44.994         | 345,9          | 50.724         | 377          |
| Santa Cruz   | 21.866         | 112,3        | 131.421        | 1.018,6        | 153.287        | 1.131        |
| Beni         | 2.379          | 11,3         | 26.223         | 203,1          | 28.602         | 214          |
| Pando        | 465            | 2,3          | 2.933          | 22,4           | 3.398          | 25           |

(p) Preliminar

Fuente: Autoridad de Fiscalización y Control Social de Pensiones

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.71 Beneficiarios del Bono Juana Azurduy, Acumulado 2009 - 2011 (p)**  
(En número de personas)

| Departamento | Niños          |                |                | Mujeres       |                |                | Total          |                |                |
|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              | 2009           | 2010           | 2011           | 2009          | 2010           | 2011           | 2009           | 2010           | 2011           |
| <b>Total</b> | <b>183.180</b> | <b>291.285</b> | <b>406.135</b> | <b>99.094</b> | <b>188.000</b> | <b>277.004</b> | <b>282.274</b> | <b>479.285</b> | <b>683.139</b> |
| Chuquisaca   | 13.122         | 21.815         | 30.880         | 7.654         | 14.147         | 20.249         | 20.776         | 35.962         | 51.129         |
| La Paz       | 51.884         | 81.028         | 114.314        | 28.605        | 52.955         | 79.395         | 80.489         | 133.983        | 193.709        |
| Cochabamba   | 32.937         | 54.885         | 79.037         | 17.197        | 34.865         | 53.582         | 50.134         | 89.750         | 132.619        |
| Oruro        | 12.379         | 18.285         | 25.228         | 5.709         | 10.383         | 15.483         | 18.088         | 28.668         | 40.711         |
| Potosí       | 24.964         | 38.476         | 48.866         | 11.285        | 21.184         | 29.043         | 36.249         | 59.660         | 77.909         |
| Tarija       | 8.515          | 14.385         | 20.891         | 5.142         | 9.891          | 15.160         | 13.657         | 24.276         | 36.051         |
| Santa Cruz   | 29.172         | 46.800         | 63.947         | 17.723        | 34.817         | 49.086         | 46.895         | 81.617         | 113.033        |
| Beni         | 8.262          | 12.704         | 18.868         | 4.492         | 7.595          | 11.853         | 12.754         | 20.299         | 30.721         |
| Pando        | 1.945          | 2.907          | 4.104          | 1.287         | 2.163          | 3.153          | 3.232          | 5.070          | 7.257          |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Salud y Deportes

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.72 Plan Nacional de Alfabetización, 2006 - 2008 (p)**  
(En número de personas, en número de municipios y en porcentaje)

| Departamento | Personas alfabetizadas |                |                | Municipios alfabetizados |                          |                |
|--------------|------------------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
|              | Meta                   | Graduados      | % de Ejecución | Total Municipios         | Municipios alfabetizados | % de Ejecución |
| <b>Total</b> | <b>823.256</b>         | <b>824.101</b> | <b>100,1</b>   | <b>327</b>               | <b>327</b>               | <b>100,0</b>   |
| Chuquisaca   | 80.550                 | 79.378         | 98,5           | 28                       | 28                       | 100,0          |
| La Paz       | 236.557                | 233.140        | 98,6           | 80                       | 80                       | 100,0          |
| Cochabamba   | 161.210                | 162.411        | 100,7          | 45                       | 45                       | 100,0          |
| Oruro        | 30.653                 | 32.514         | 106,1          | 35                       | 35                       | 100,0          |
| Potosí       | 106.413                | 113.394        | 106,6          | 38                       | 38                       | 100,0          |
| Tarija       | 42.471                 | 35.457         | 83,5           | 11                       | 11                       | 100,0          |
| Santa Cruz   | 129.059                | 131.475        | 101,9          | 56                       | 56                       | 100,0          |
| Beni         | 31.456                 | 31.328         | 99,6           | 19                       | 19                       | 100,0          |
| Pando        | 4.887                  | 5.004          | 102,4          | 15                       | 15                       | 100,0          |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Educación

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.73 Plan Nacional de Post Alfabetización, Acumulado 2009 - 2011 (p)**  
(En número de personas y municipios)

| Departamento | Personas alfabetizadas |                | Municipios alfabetizados |
|--------------|------------------------|----------------|--------------------------|
|              | Inscritos              | Efectivos      |                          |
| <b>Total</b> | <b>173.829</b>         | <b>149.525</b> | <b>334</b>               |
| Chuquisaca   | 39.688                 | 36.678         | 83                       |
| La Paz       | 12.066                 | 9.125          | 34                       |
| Cochabamba   | 33.108                 | 25.651         | 47                       |
| Oruro        | 17.709                 | 14.742         | 29                       |
| Potosí       | 25.707                 | 24.685         | 40                       |
| Tarija       | 5.865                  | 4.307          | 11                       |
| Santa Cruz   | 4.003                  | 3.479          | 15                       |
| Beni         | 20.030                 | 21.483         | 56                       |
| Pando        | 15.653                 | 9.375          | 19                       |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de Educación

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.74 Tarifa Dignidad, 2010 - 2011 (p)**  
(En número de personas, en porcentaje y millones de Bs.)

| Departamento | 2010                       |                           |                | 2011             |                            |                           |                |                  |
|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|------------------|
|              | Consumidores domiciliarios | Consumidores beneficiados | % beneficiados | Monto descontado | Consumidores domiciliarios | Consumidores beneficiados | % beneficiados | Monto descontado |
| <b>Total</b> | <b>1.573.291</b>           | <b>762.843</b>            | <b>48,5</b>    | <b>57,2</b>      | <b>1.672.724</b>           | <b>831.425</b>            | <b>49,7</b>    | <b>63,7</b>      |
| Potosí       | 94.165                     | 69.902                    | 74,2           | 4,4              | 103.332                    | 78.549                    | 76,0           | 5,1              |
| Oruro        | 74.032                     | 43.639                    | 58,9           | 3,6              | 77.156                     | 47.843                    | 62,0           | 4,0              |
| La Paz       | 510.638                    | 299.070                   | 58,6           | 24,0             | 541.028                    | 317.411                   | 58,7           | 26,3             |
| Chuquisaca   | 64.653                     | 33.840                    | 52,3           | 2,0              | 69.808                     | 37.001                    | 53,0           | 2,3              |
| Cochabamba   | 326.165                    | 170.429                   | 52,3           | 11,6             | 351.562                    | 185.381                   | 52,7           | 13,2             |
| Beni         | 62.540                     | 24.276                    | 38,8           | 1,9              | 48.617                     | 24.922                    | 51,3           | 2,5              |
| Tarija       | 72.364                     | 29.665                    | 41,0           | 2,4              | 78.927                     | 36.566                    | 46,3           | 2,3              |
| Pando        | 7.093                      | 1.987                     | 28,0           | 0,2              | 8.604                      | 3.124                     | 36,3           | 0,3              |
| Santa Cruz   | 361.641                    | 90.035                    | 24,9           | 7,0              | 393.690                    | 100.628                   | 25,6           | 7,7              |

(p) Preliminar

(1) La Tarifa Dignidad, aprobada mediante el D.S. 28653 del 21 de marzo de 2006, consiste en un descuento del 25% en sus facturas de electricidad a personas cuyo consumo no supera los 70 kilowatios en el área urbana y 30 kilowatios en el campo al mes

Fuente: Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.75 Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, por departamento, 2006 - 2011 (p)**  
(En miles de \$us)

| Departamento | Monto desembolsado |               |                |               |               |               |                        | Monto a financiar |               |                |               |                |               |                        |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|
|              | 2006               | 2007          | 2008           | 2009          | 2010          | 2011          | Acumulado<br>2006-2011 | 2006              | 2007          | 2008           | 2009          | 2010           | 2011          | Acumulado<br>2006-2011 |
| <b>Total</b> | <b>6.377</b>       | <b>94.110</b> | <b>117.856</b> | <b>30.716</b> | <b>89.975</b> | <b>27.622</b> | <b>366.657</b>         | <b>6.377</b>      | <b>96.315</b> | <b>124.309</b> | <b>35.276</b> | <b>113.025</b> | <b>63.405</b> | <b>438.706</b>         |
| Chuquisaca   | 0                  | 4.742         | 7.125          | 2.981         | 6.364         | 2.804         | 24.017                 | 0                 | 4.819         | 7.279          | 3.221         | 7.597          | 5.087         | 28.003                 |
| La Paz       | 1.125              | 18.209        | 20.499         | 10.175        | 13.835        | 9.002         | 72.844                 | 1.125             | 18.829        | 23.442         | 12.536        | 18.635         | 18.868        | 93.435                 |
| Cochabamba   | 1.765              | 23.391        | 30.194         | 8.642         | 25.208        | 7.144         | 96.344                 | 1.765             | 23.780        | 30.706         | 9.418         | 31.313         | 22.339        | 119.321                |
| Oruro        | 2.745              | 8.983         | 11.166         | 3.075         | 8.266         | 5.373         | 39.608                 | 2.745             | 9.038         | 11.813         | 3.665         | 10.107         | 8.442         | 45.810                 |
| Potosí       | 400                | 8.911         | 20.037         | 466           | 9.222         | 336           | 39.371                 | 400               | 8.959         | 20.877         | 466           | 11.401         | 1.462         | 43.565                 |
| Tarija       | 0                  | 4.830         | 3.239          | 254           | 2.823         | 1.232         | 12.378                 | 0                 | 4.830         | 3.253          | 254           | 3.291          | 3.636         | 15.264                 |
| Santa Cruz   | 239                | 13.381        | 8.374          | 3.596         | 14.271        | 352           | 40.213                 | 239               | 14.396        | 8.680          | 4.029         | 18.667         | 1.762         | 47.773                 |
| Beni         | 103                | 6.518         | 11.214         | 832           | 3.970         | 1.377         | 24.015                 | 103               | 6.518         | 12.154         | 881           | 4.989          | 1.808         | 26.452                 |
| Pando        | 0                  | 5.146         | 6.009          | 696           | 6.016         | 0             | 17.867                 | 0                 | 5.146         | 6.104          | 807           | 7.025          | 0             | 19.082                 |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de la Presidencia, Unidad de Proyectos Especiales (UPRE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales

**Cuadro A.76 Programa Bolivia Cambia, Evo Cumple, por sector funcional, 2006 - 2011 (p)**  
(En miles de \$us)

| Sector               | Monto desembolsado |               |                |               |               |               |                        | Monto a financiar |                |                |                |                |                |                        |
|----------------------|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
|                      | 2006               | 2007          | 2008           | 2009          | 2010          | 2011          | Acumulado<br>2006-2011 | 2006              | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | Acumulado<br>2006-2011 |
| <b>Total</b>         | <b>6.377</b>       | <b>94.110</b> | <b>117.856</b> | <b>30.716</b> | <b>89.975</b> | <b>27.622</b> | <b>366.657</b>         | <b>44.639</b>     | <b>674.206</b> | <b>870.163</b> | <b>246.930</b> | <b>791.174</b> | <b>443.832</b> | <b>3.070.944</b>       |
| Educación            | 3.036              | 26.298        | 30.372         | 7.487         | 38.995        | 9.030         | 115.218                | 21.253            | 187.072        | 221.540        | 64.477         | 333.366        | 145.579        | 973.287                |
| Deporte              | 750                | 26.659        | 22.118         | 7.736         | 19.086        | 7.622         | 83.970                 | 5.248             | 196.390        | 161.829        | 55.128         | 175.172        | 127.130        | 720.898                |
| Salud                | 872                | 5.737         | 5.288          | 341           | 5.696         | 842           | 18.777                 | 6.106             | 40.157         | 46.982         | 2.388          | 52.344         | 21.466         | 169.443                |
| Equipamiento Comunal | 1.668              | 21.865        | 22.053         | 9.905         | 13.693        | 4.777         | 73.961                 | 11.674            | 154.736        | 161.542        | 80.679         | 118.690        | 60.800         | 588.122                |
| Infraestructura vial | 0                  | 2.671         | 7.615          | 540           | 2.415         | 1.515         | 14.755                 | 0                 | 18.697         | 55.295         | 3.778          | 21.075         | 17.142         | 115.986                |
| Productivo           | 0                  | 1.453         | 13.572         | 2.815         | 3.213         | 2.413         | 23.466                 | 0                 | 10.173         | 98.234         | 21.015         | 26.762         | 56.774         | 212.957                |
| Riego                | 0                  | 2.038         | 4.598          | 945           | 5.912         | 400           | 13.892                 | 0                 | 14.359         | 35.574         | 8.506          | 54.600         | 3.668          | 116.708                |
| Saneamiento básico   | 51                 | 7.389         | 12.242         | 948           | 965           | 1.023         | 22.617                 | 356               | 52.622         | 89.168         | 10.959         | 9.166          | 11.273         | 173.543                |

(p) Preliminar

Fuente: Ministerio de la Presidencia, Unidad de Proyectos Especiales (UPRE)

Elaboración: Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, Unidad de Análisis y Estudios Fiscales